



ГХК  
РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Горно-химический комбинат»

№ 212/81-01- 28/64344  
от 10.07.2023

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер предприятия

В. А. Дудукин

А.Ю. Холомеев



Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия  
на окружающую среду) на осуществление деятельности в области  
использования атомной энергии  
«Создание на ФГУП «ГХК» хранилища РАО второго класса  
(г. Железногорск, Красноярский край)»

Книга 1

Заместитель главного инженера по охране  
труда и радиационной безопасности

Н.Ф. Капустин

2023 г.

## Аннотация

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Создание на ФГУП «ГХК» хранилища РАО второго класса (г. Железногорск, Красноярский край)» разработаны Санкт-Петербургским филиалом АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон» - «ВНИПИЭТ» совместно с Федеральным государственным унитарным предприятием «Горно-химический комбинат» (далее – ФГУП «ГХК») для представления в соответствии с частью 4 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» на государственную экологическую экспертизу с целью оценки соответствия лицензируемой деятельности экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды.

Материалы обоснования лицензии подготовлены в соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке представляемых на государственную экологическую экспертизу материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии, утвержденными приказом Ростехнадзора от 10.10.2007 №688.

Вид лицензируемой деятельности – создание хранилища РАО второго класса.

Материалы обоснования лицензии (МОЛ) состоят из книги 1, имеющей обязательные разделы описательной части в соответствии с требованиями приказа Ростехнадзора от 10.10.2007 №688, а также – книги 2 в двух томах, в которых представлены материалы оценки воздействия на окружающую среду при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии «Создание на ФГУП «ГХК» хранилища РАО второго класса (г. Железногорск, Красноярский край)» в соответствии с «Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду», утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2020 №999.

## Содержание

1.	Общие сведения о юридическом лице, планирующем осуществлять лицензируемый вид деятельности в области использования атомной энергии.....	6
1.1.	Наименование, организационно- правовая форма, место нахождения.....	6
1.2.	Сведения об основной хозяйственной и иной деятельности, сопряженной с осуществлением деятельности в области использования атомной энергии.....	7
1.3.	Структура предприятия (администрация, основное производство, вспомогательные производства, службы обеспечения и др.) .....	10
2.	Описание намечаемой деятельности .....	11
3.	Сведения о радиоактивных отходах, деятельность по обращению с которыми планируется осуществлять .....	11
4.	Материалы оценки воздействия на окружающую среду в результате осуществления лицензируемого вида деятельности в области использования атомной энергии - <b>книга 2 в двух томах.</b>	
5.	Сведения о деятельности по обращению с радиоактивными отходами .....	14
6.	Сведения о получении юридическим лицом положительных заключений и (или) документов согласований органов федерального надзора и контроля по материалам обоснования лицензий на осуществление деятельности в области использования атомной энергии .....	18
7.	Резюме нетехнического характера .....	20

<b>№</b>	<b>Приложения</b>	<b>Стр.</b>
1	Копии учредительных документов юридического лица, заверенные в нотариальном порядке	23
1.1	Устав Федерального государственного унитарного предприятия «Горно-химический комбинат»	25
1.2	Лист записи ЕГРЮЛ от 17.12.2021	48
1.3	Свидетельство о государственной регистрации (перерегистрации) предприятия	50
1.4	Свидетельство о постановке на учёт юридического лица в налоговом органе по месту нахождения на территории РФ	51
1.5	Уведомление о постановке на учет в налоговом органе юридического лица в качестве крупнейшего налогоплательщика	52
1.6	Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице	53
1.7	Справка об отсутствии учредительного договора	56
1.8	Общие сведения о юридическом лице	57
2	Копии аттестатов аккредитаций лабораторий, свидетельств об аттестации, свидетельств о состоянии измерений в лабораториях, осуществляющих деятельность на ФГУП «ГХК»	58
3	Копии документов, удостоверяющих право собственности (аренды) на объекты использования атомной энергии	160

### Обозначения и сокращения

АСКРО	- автоматизированная система контроля радиационной обстановки
БС	- Балтийская система измерения высот
ВАО	- высокоактивные отходы
ВХВ	- вредные химические вещества
ВФУ	- вентиляционно-фильтровальная установка
ГМЦ	- гидрометеорологический центр
ЗАТО	- закрытое административное территориальное образование
ЗН	- зона наблюдения
ЗРТ	- завод регенерации топлива
ЗФТ	- завод фабрикации топлива
ИГК	- исследовательская горячая камера
ЛРЭМ ЭУ	- лаборатория радиэкологического мониторинга экологического управления ФГУП «ГХК»
МПР РФ	- Министерство природных ресурсов Российской Федерации
НАО	- низкоактивные отходы
ОГФУ	- обедненный гексафторид урана
ООПТ	- особо охраняемые природные территории
ОЯТ	- отработавшее ядерное топливо
ОДЦ	- опытно-демонстрационный центр
ПВЭ ЯРОО	- производство вывода из эксплуатации ядерных радиационно-опасных объектов
ППВ	- производственно-противопожарная вода
ПТЭ	- производство тепловой энергии
РАО	- радиоактивные отходы
РБ	- радиационная безопасность
САО	- среднеактивные отходы
СГО	- система газоочистки
СЖО	- служба обеспечения подгорной части и обращения с РАО
ТУК	- транспортный упаковочный контейнер
ФМБА	- Федеральное медико-биологическое агентство
ФСБ	- Федеральная служба безопасности Российской Федерации
ФХ	- Федеральное хранилище
ХПВ	- хозяйственно-питьевая вода
ХОТ	- хранилище отработавшего ядерного топлива
ЯМ	- ядерный материал

## **1. Общие сведения о юридическом лице, планирующем осуществлять лицензируемый вид деятельности в области использования атомной энергии**

### **1.1. Наименование, организационно- правовая форма, место нахождения**

Таблица 1.1 - Общие сведения о юридическом лице, планирующем осуществлять лицензируемый вид деятельности в области использования атомной энергии

Наименование юридического лица	Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)
Юридический адрес	662972, Российская Федерация, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Почтовый адрес	662972, Российская Федерация, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Регион (субъект Российской Федерации)	Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск
Телефон	8 (391) 266-23-37, 8 (3919) 75-20-13
Факс	8 (391) 266-23-34
E-mail	sibghk@rosatom.ru
Свидетельство о государственной регистрации с указанием органа, выдавшего свидетельство	№ 1046 ГС от 01.06.1993 Дата и номер решения о регистрации предприятия: от 01.06.1993 № 592-П Совет народных депутатов г. Красноярска-26, от 09.10.1996 № 204-П Администрация г. Железногорск Красноярского края
Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе	Серия 24 № 003326586
ИНН/КПП	2452000401/785150001
Руководитель	Генеральный директор предприятия Колупаев Дмитрий Никифорович
Ответственный за природоохранную деятельность	Заместитель главного инженера по охране труда и радиационной безопасности Капустин Николай Федорович

## **1.2. Сведения об основной хозяйственной и иной деятельности, сопряженной с осуществлением деятельности в области использования атомной энергии**

Горно-химический комбинат создавался в годы «холодной» войны для реализации ядерных оружейных программ. Основное назначение комбината до 1995 года - выполнение государственного оборонного заказа по производству плутония для ядерного оружия. За успешное освоение сложных промышленных технологий и выполнение производственных показателей в 1966 году комбинат награжден орденом Ленина.

С 1995 года оборонный заказ на производство плутония был снят, началась конверсия предприятия.

Сегодня ФГУП «ГХК» - ведущее в России предприятие по созданию полного технологического комплекса в области обращения с отработанным ядерным топливом энергетических реакторов и замыканию ядерного топливного цикла.

В состав ФГУП «ГХК» входят:

**Завод регенерации топлива (ЗРТ) (ранее – Изотопно-химический завод),** в составе которого хранилища ОЯТ - водоохлаждаемое (ХОТ-1) и воздухоохлаждаемое (ХОТ-2), а также опытно-демонстрационный центр по радиохимической переработке ОЯТ (далее - ОДЦ).

Основные направления деятельности ЗРТ:

- осуществление безопасного транспортирования и хранения отработавшего ядерного топлива реакторов ВВЭР-1000 и РБМК-1000;
- переработка ОЯТ на ОДЦ;
- производство чехлов, пеналов, ампул и другого оборудования для обращения с ОЯТ.

Перспективные задачи:

- испытание и демонстрация на пусковом комплексе ОДЦ экологически безопасных и в то же время экономически эффективных технологических процессов переработки ОЯТ, исключающих сброс жидких радиоактивных отходов в окружающую среду;
- после ввода в эксплуатацию второго пускового комплекса ОДЦ основной задачей будет являться отработка базовой технологической схемы переработки ОЯТ и промышленная переработка ОТВС энергетических реакторов.

### **Производство вывода из эксплуатации ядерных радиационно опасных объектов (ПВЭ ЯРОО) (ранее – Реакторный завод)**

Безопасный вывод из эксплуатации атомных производств оборонного назначения - наследия военной программы, на сегодняшний день является одним из основных направлений деятельности ФГУП «ГХК». ПВЭ ЯРОО отвечает за

вывод из эксплуатации всех объектов предприятия, в их числе остановленный реактор, а также бассейны - хранилища ЖРО, хранилища ТРО.

ПВЭ ЯРОО в своём составе имеет три остановленных промышленных уран-графитовых реактора, объекты водо- и воздухообеспечения, цех для переработки жидких нетехнологических радиоактивных отходов предприятия; приёма, хранения и выдачи радиоактивных технологических отходов предприятия; очистки технологических газоаэрозольных выбросов.

#### **Завод фабрикации топлива (ЗФТ) (ранее – Радиохимический завод)**

В настоящее время завод производит смешанное уран-плутониевое топливо (МОКС-топливо). Производство МОКС-топлива создано на ФГУП «ГХК» в рамках выполнения мероприятия федеральной целевой программы «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010-2015 годов и на перспективу до 2020 года» и предназначено для обеспечения топливом энергоблока №4 Белоярской АЭС с реактором БН-800.

Компактное размещение производства МОКС - топлива в горных выработках позволяет достичь беспрецедентных условий технологической и экологической безопасности.

**Научно-производственный Международный центр инженерных компетенций (нп МЦИК) (ранее – Центральная заводская лаборатория)** выполняет следующие функции:

- выполнение контрольно-аналитических, научно-исследовательских, опытно-технологических работ;
- входной контроль сырья, реагентов и поступающих в производство;
- метрологическая аттестация методик аналитического контроля производства;
- техническое диагностирование оборудования подразделений предприятия;
- проведение научно-исследовательских работ по разным направлениям.

**Служба хранения, транспортирования и контроля спецпродукции (СХТК)** обеспечивает надежное и безопасное хранение государственного радиевого фонда, запаса спецсырья в складах, переупаковку препаратов радия в соответствии с нормами и регламентами, техническими условиями на продукцию. Также СХТК обеспечивает организацию безаварийного транспортирования и сопровождения спецпродукции и ОЯТ с атомных станций.

ФГУП «ГХК» относится к I категории радиационной опасности (п. 3.1 ОСПОРБ-99/2010). Для него установлена санитарно-защитная зона (СЗЗ) и зона наблюдения (ЗН).



Размеры и границы санитарно-защитной зоны ФГУП «ГХК» утверждены Постановлением Администрации ЗАТО г. Железногорска Красноярского края №216-з от 14.07.2000. Площадь СЗЗ составляет 5420,9 га.

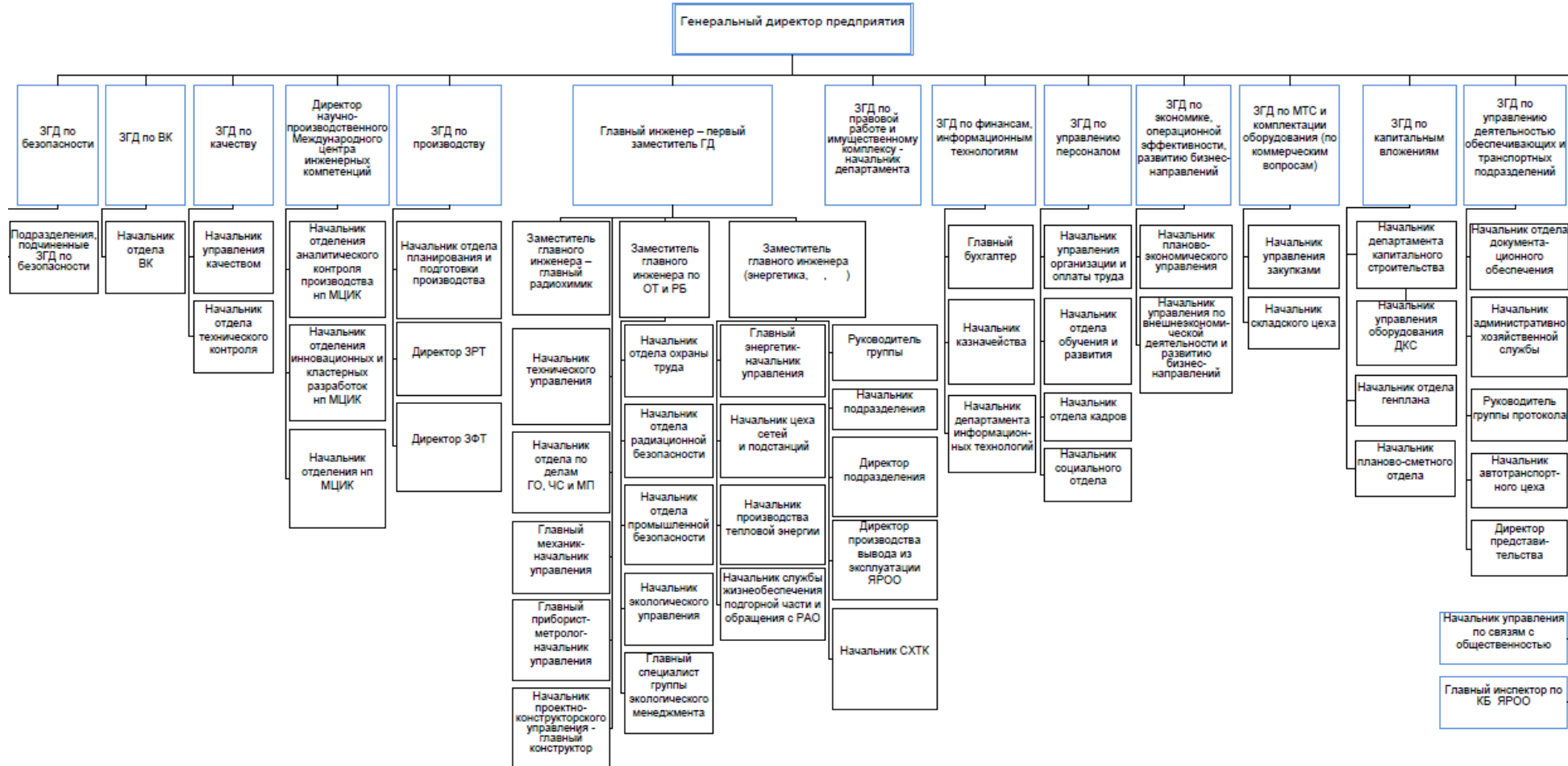
Территория предприятия и санитарно-защитной зоны покрыта лесным массивом средней густоты. Колебания абсолютных высот рельефа поверхности составляет 220-270 метров. Река Енисей на участке расположения предприятия зарегулирована в результате строительства Красноярской ГЭС, средний многолетний расход составляет 2760 куб.м в секунду.

Согласованные с ФМБА России (заключение № 77.ГУ.01.000.П.000014.06.06 от 15.06.2006) границы зоны наблюдения ФГУП «ГХК» установлены в следующих размерах и границах:

- внешняя граница соответствует окружности радиусом 20 км с центром в месте расположения основного источника выброса ФГУП «ГХК»;
- участок р. Енисей, ограниченный пойменными берегами и островными системами от 80 км по лоцманской карте от г. Красноярска, простирающейся на 1000 км вниз по течению от места сброса сточных вод ФГУП «ГХК» до острова Искупский.

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Сооружение опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива на основе инновационных технологий, ФГУП «ГХК», г. Железногорск, Красноярский край»

### 1.3. Структура предприятия (администрация, основное производство, вспомогательные производства, службы обеспечения и др.)



## 2. Описание намечаемой деятельности

В соответствии со статьей 3 ФЗ №ФЗ-170 «Федеральный закон об использовании атомной энергии» хранилище РАО второго класса относится к объектам использования атомной энергии.

Финансирование работ по реконструкции, техническому перевооружению объекта капитального строительства осуществляется с привлечением средств юридического лица, доля Российской Федерации в уставном (складочном) капитале которого составляет более 50 % (доля финансирования – 100 %): Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»).

Хранилище предназначено для размещения РАО, образующихся от деятельности новых производств (ОДЦ, МОКС, в перспективе – РЕМИКС), отнесенных в соответствии с критериями классификации удаляемых радиоактивных отходов (ПП РФ от 19.10.2012 №1069) к РАО класса 2.

Хранилище будет размещаться в существующих горных выработках тоннельного типа реакторного завода (РЗ) в подгорной части предприятия (на глубине 150-200 м от поверхности) в объектах 7А, 7Б, 34. Для доставки упаковок РАО в хранилище будут использоваться действующие транспортные коммуникационные тоннели. Также будут использованы объекты обеспечения 8, 11А, 232, в части которых предусмотрена реконструкция и техническое перевооружение.

Вариант использования существующих горных выработок под хранилище РАО не требует земельного участка для размещения, позволяет использовать существующую инфраструктуру РЗ и всего комбината (инженерные коммуникации, транспортные коммуникации, оборудование, вспомогательные службы) с необходимым дооснащением действующих вспомогательных служб.

Требуемая вместительность хранилища РАО второго класса определена исходя из объемов их образования от функционирования действующего производства МОКС-топлива и проектных объемов отходов от эксплуатации ОДЦ и производства РЕМИКС-топлива и составляет:

- производство МОКС-топлива – 190 м<sup>3</sup>;
- производство РЕМИКС-топлива – удельные нормы аналогичны МОКС-производству – 190 м<sup>3</sup>;
- ОДЦ – 2500 м<sup>3</sup>.

Объекты 7А, 7Б, 232 предназначены для организации хранения бочек с РАО класса 2, относящихся к высокоактивным ТРО (далее бочка с ВАО), поступающих из отделения 47 ОДЦ. Объем хранения – 15625 шт. бочек с ВАО.

Объект 34 предназначен для организации хранения контейнеров с РАО 2 класса от производства МОКС- и РЕМИКС- топлива, относящихся к среднеактивным и высокоактивным ТРО. Объем хранения – 2108 шт. контейнеров с РАО.

Срок эксплуатации хранилища РАО второго класса – не менее 30 лет.

Класс проводимых работ по ОСПОРБ-99/2010 – I класс.

Режим загрузки хранилища – 1 смена, 6 часов, 250 дней в году.

### **3. Сведения о радиоактивных отходах, деятельность по обращению с которыми планируется осуществлять**

В процессе работы новых производств предприятия образуются твердые и жидкие радиоактивные отходы, определяемые в соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.10.2012 №1069 «О критериях отнесения твердых, жидких и газообразных отходов к радиоактивным отходам, критериях отнесения радиоактивных отходов к особым радиоактивным отходам и к удаляемым радиоактивным отходам и критериях классификации удаляемых радиоактивных отходов».

Система обращения с радиоактивными отходами, принятая на ОДЦ, является автономной от основного технологического процесса. Отказ системы обращения с РАО не ведет к отказу другой системы или нарушению основного технологического процесса, а приводит только к временной остановке для удаления радиоактивных отходов из технологического процесса.

Сведения о радиоактивных отходах, деятельность по обращению с которыми планируется осуществлять представлена в таблице 3.1.

Поступающие на хранение в об. 7А, 7Б РАО от ОДЦ относятся к высокоактивным ТРО класса 2. В об. 7А, 7Б бочки с ВАО поступают после хранения в отделении 47 ОДЦ.

Характеристика ТРО, размещенных в бочке:

- номенклатура – высокоактивные отходы, образующиеся от головных операций разделки ОТВС, картриджи от систем газоочистки головных операций, фильтроматериалы аэрозольных фильтров

Поступающие на хранение в об. 34 РАО от производства МОКС- и топлива РЕМИКС-топлива относятся к высокоактивным и среднеактивным ТРО класса 2:

1) от производства МОКС-топлива:

- элементы аэрозольных фильтров (II ступень очистки);
- металлические отходы (вышедшее из строя технологическое оборудование);
- металлические отходы (оболочки бракованных твэлов);
- молибденовые отходы (молибденовые лодочки);
- лабораторная посуда.

2) от производства РЕМИКС-топлива:

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Сооружение опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива на основе инновационных технологий, ФГУП «ГХК», г. Железнодорожск, Красноярский край»

- элементы аэрозольных фильтров I, II ступеней очистки;
- лабораторная посуда;
- прочие отходы (куски труб, детали арматуры, патроны передач проб и т.д.).

Таблица 3.1 – Сведения о радиоактивных отходах

Наименование радиоактивного отхода	Вид радиоактивного отхода	Классификация	Опасные свойства отхода	Виды работ в рамках лицензируемого вида деятельности и по обращению с радиоактивными отходами	Ориентировочные объемы радиоактивных отходов
<b>Объекты 7А, 7Б</b>					
Кондиционные РАО 2 класса	Удаляемые твердые радиоактивные отходы	1. Первичные упаковки ТРО, приведенных к критериям приемлемости 2. ТРО высокоактивные отходы в соответствии с ОСПРОБ 99/2010 3. Долгоживущие 4. Высокоактивные ТРО класса 2 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19.10.2012 г. № 1069	В составе ТРО содержатся альфа-, бета-, гамма-излучающие радионуклиды. Тепловыделение – до 100 Вт/м <sup>3</sup>	т+х (внутриобъектовое транспортирование и хранение)	2500 м <sup>3</sup> (3125 м <sup>3</sup> с учетом контейнеров) 83,3 м <sup>3</sup> /год
<b>Объект 34</b>					
Кондиционные РАО 2 класса	Удаляемые твердые радиоактивные отходы	1. Первичные упаковки ТРО, приведенных к критериям приемлемости 2. ТРО – высокоактивные и среднеактивные отходы в соответствии с ОСПРОБ 99/2010 3. Долгоживущие 4. Высокоактивные и среднеактивные ТРО класса 2 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19.10.2012 г. № 1069	В составе ТРО содержатся альфа-, бета-, гамма-излучающие радионуклиды. Тепловыделение – до 2 Вт/м <sup>3</sup>	т+х (внутриобъектовое транспортирование и хранение)	380 м <sup>3</sup> (496,08 м <sup>3</sup> с учетом контейнеров) 12,7 м <sup>3</sup> /год

\* т+х - транспортирование и хранение

#### **4. Материалы оценка воздействия на окружающую среду в результате осуществления лицензируемого вида деятельности в области использования атомной энергии**

Материалы ОВОС представлены в книге 2, состоящей из двух отдельных томов.

#### **5. Сведения о деятельности по обращению с радиоактивными отходами**

Основной задачей системы обращения с РАО, образующимися при эксплуатации новых производств предприятия, является обеспечение экологических и технологических требований комплексного обращения со всеми видами РАО, включая их иммобилизацию, кондиционирование, временное хранение в форме, обеспечивающей возможность последующей окончательной изоляции.

Для реализации поставленной задачи технологические решения в части обращения с РАО предусматривают:

- максимально полное и эффективное использование существующих на ФГУП «ГХК» производственных мощностей и технологий обращения с РАО;
- ввод в эксплуатацию полного комплекса процессов и технологий иммобилизации, кондиционирования, хранения и подготовки к окончательной изоляции РАО.

Основные технологические решения для ОДЦ в части обращения с РАО разработаны на основании исходных данных АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина» для РП и на основании исходных данных ОАО «ВНИИНМ» для комплекса ИГК.

РАО от ОДЦ принимаются на хранение в бочках, разработанных по ИТТ в составе проектной документации ОДЦ для отделения 47.

РАО от производства МОКС- и РЕМИКС- топлива принимаются на хранение в об. 34 в контейнерах, разрабатываемых по ИТТ:

- контейнер для размещения элементов аэрозольных фильтров (КФМР);
- контейнер для РАО класса 2 от производства МОКС- и РЕМИКС- топлива, (КМР), – для остальных видов РАО от производства МОКС- и РЕМИКС- топлива.

Режим поступления бочек с ВАО на хранение в об. 7А и 7Б – до 3 шт. в сутки, 750 шт. в год. Срок загрузки каждого из об. 7А и 7Б – 10 лет.

Режим поступления контейнеров с РАО на хранение в об. 34:

- контейнеров КМР – до 13 шт. в год;
- контейнеров КФМР – до 9 шт. в год;
- клетей для контейнеров КМР и КФМР с РАО – до 8 шт. в год.

Работы производятся персоналом группы А.

Принципиальная схема по обращению с бочками с ВАО в об. 7А, 7Б, 232 представлена следующими технологическими операциями:

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Сооружение опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива на основе инновационных технологий, ФГУП «ГХК», г. Железнодорожск, Красноярский край»

- 
- доставка бочек с ВАО в транспортных контейнерах (ТК) на тележке железнодорожной передаточной;
  - подготовка ТК к выгрузке (съем демпфирующего устройства, разболчивание крышки);
  - перегрузка бочки с ВАО из ТК в помещение 1 зоны на тележку передаточную для транспортировки бочек с ВАО. Контроль идентификационного номера при помощи камеры на тележке передаточной. Выборочный входной контроль бочки с ВАО в помещении поста ревизии;
  - загрузка бочки с ВАО в ячейку хранения;
  - хранение бочек с ВАО;
  - периодическое проведение ревизии и инвентаризации бочек с ВАО.

Принципиальная схема обращения с контейнерами с РАО класса 2 от производства МОКС- и РЕМИКС- топлива в об. 34 состоит из следующих технологических операций:

- доставка контейнеров с РАО в клетях электропогрузчиком в об. 34;
- проведение входного контроля контейнеров с РАО;
- сверка идентификационных номеров на контейнерах;
- перемещение клетей с контейнерами с РАО в помещение хранения;
- хранение контейнеров с РАО;
- ревизия контейнеров по сверочному образцу.

Принципиальные схемы обращения с РАО в хранилище РАО второго класса приведены на рисунках 5.1 и 5.2.

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Сооружение опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива на основе инновационных технологий, ФГУП «ГХК», г. Железнодорожск, Красноярский край»

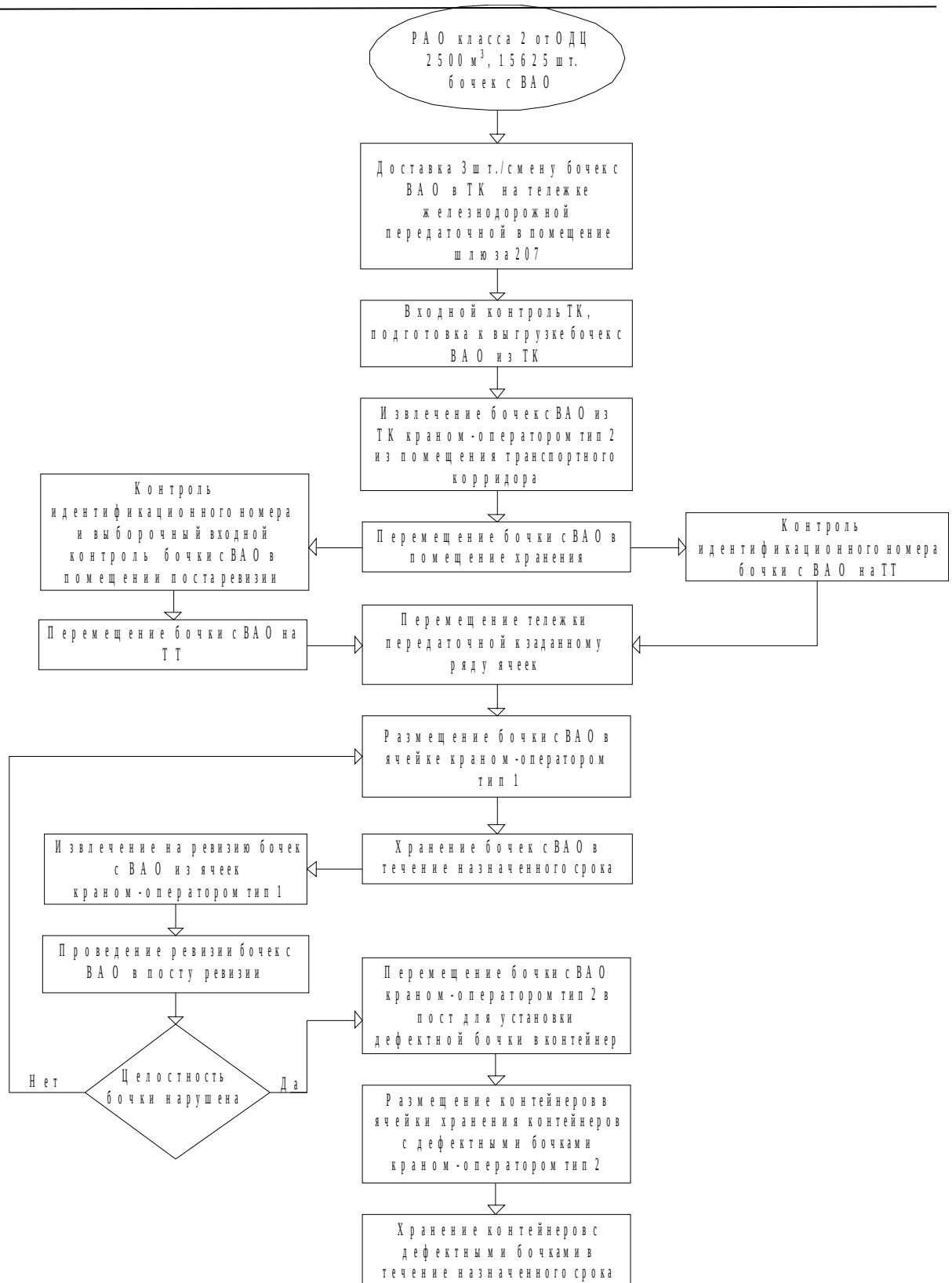


Рисунок 5.1. – Принципиальная схема обращения с бочками ВАО



Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Сооружение опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива на основе инновационных технологий, ФГУП «ГХК», г. Железнодорожск, Красноярский край»

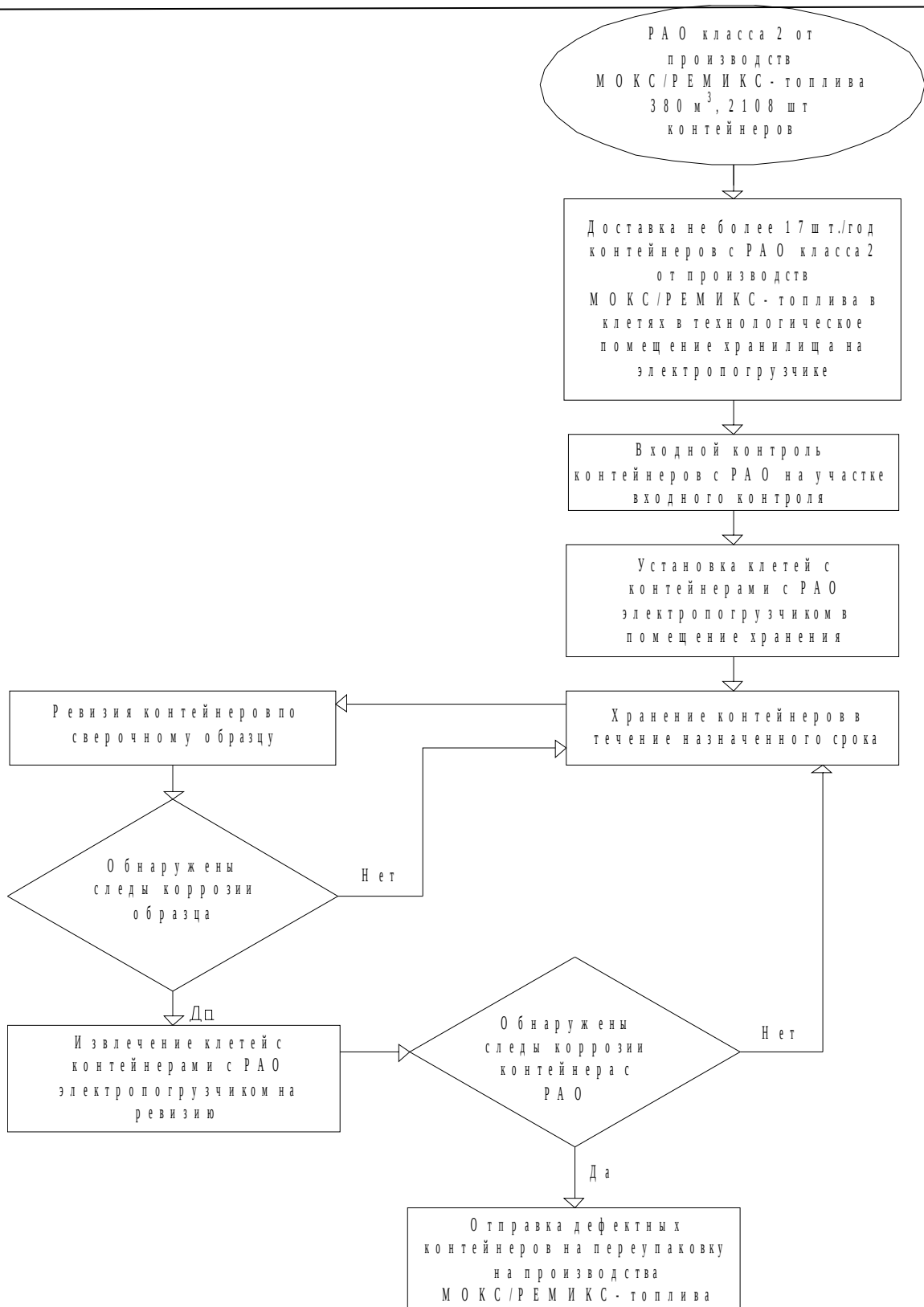


Рисунок 5.2. – Принципиальная схема обращения с контейнерами с РАО класса 2 от производства МОКС- и РЕМИКС- топлива

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Сооружение опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива на основе инновационных технологий, ФГУП «ГХК», г. Железногорск, Красноярский край»

Хранение РАО класса 2 осуществляется в течение срока эксплуатации хранилища (не менее 30 лет). В соответствии с требованиями НП-024-2000 при достижении назначенного (30-летнего) срока эксплуатации комбинат должен провести оценку возможности продолжения эксплуатации объекта. Продолжительность эксплуатации объекта сверх назначенного (30-летнего) срока эксплуатации должна быть установлена с учетом особенностей хранилища, а также технических и экономических факторов, в частности готовности ФГУП «НО РАО» к приему РАО класса 2 для захоронения.

**6. Сведения о получении юридическим лицом положительных заключений и (или) документов согласований органов федерального надзора и контроля по материалам обоснования лицензий на осуществление деятельности в области использования атомной энергии**

**Разрешительные документы в области охраны окружающей среды (копии представлены во втором томе Книги 2)**

*Водопользование:*

Договор водопользования от 11.10.2019 № 24-17.01.03.005-Р-ДЗВО-С-2019-04515/00, заключенный с Министерством экологии и рационального природопользования (МЭиРП) Красноярского края (до 31.12.2024 г.)

Решение о предоставлении водного объекта в пользование (Выпуск 2а) от 17.10.2019 № 24-17.01.03.005-Р-РСВХ-С-2019-04527/00, МЭиРП Красноярского края (по 31.12.2026 г.).

Решение о предоставлении водного объекта в пользование (Выпуск 4) от 17.10.2019 № 24-17.01.03.005-Р-РСВХ-С-2019-04526/00, МЭиРП Красноярского края (по 31.12.2026 г.).

Решение о предоставлении водного объекта в пользование (Выпуск 5б) от 07.11.2019 № 24-17.01.03.005-Р-РСВХ-С-2019-04552/00, МЭиРП Красноярского края (по 31.12.2026 г.).

*Нормативы ДС РВ*

Нормативы допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты через выпуски № 2а и № 4, установлены ФС по экологическому, технологическому и атомному надзору Разрешением на сбросы радиоактивных веществ в водные объекты № ГН-СР-0017 от 21.05.2021 (с 01.06.2021 г. по 01.06.2028 г.).

*Нормативы ПДВ и разрешение на выбросы ВХВ и РВ*

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Сооружение опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива на основе инновационных технологий, ФГУП «ГХК», г. Железногорск, Красноярский край»

Об установлении нормативов предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух (до 26 апреля 2022) №280-пр от 20.04.2017 МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора.

Разрешение на выбросы радиоактивных веществ в окружающую среду №31/2017 от 25.04.2017 сроком до 26.04.2022.

#### *Декларация о воздействии на окружающую среду*

Декларация о воздействии на окружающую среду №212-07-04/570 от 19.03.2021.

#### *Лицензии и лимиты размещения отходов*

Лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности, №024 № 00176 от 13.01.2016 бессрочная.

Лицензия на эксплуатацию радиационного источника ГН-03-205-3465 от 27.12.2017. Объект, в отношении которого проводится заявленная деятельность: комплекс, содержащий радиоактивные вещества, предназначенный для переработки и хранения радиоактивных отходов сроком до 27.12.2022.

Свидетельство о постанове на государственный учёт на площадку завода РТ № DIPGOYUX от 2019-08-26 (2 категория);

Свидетельство о постанове на государственный учёт на гараж, мастерские, инфраструктуру площадки ИХЗ № DIPGOYUJ от 26.08.2019 (3 категория);

Свидетельство о постанове на государственный учёт на объекты водоподготовки и очистки сточных вод № DIFIOTVL от 13.08.2019 (3 категория).

#### **Разрешительные документы в области строительства и эксплуатации**

Положительное заключение Государственной экспертизы по результатам проведения анализа и оценки в отношении предпроектной документации и результатов инженерных изысканий по объекту «Создание на ФГУП «ГХК» хранилища РАО второго класса (г.Железногорск, Красноярский край)» от 31.05.2023 №3-1-2-017-23.

Сведения о НПА, ФЦП, решении и т.п.: Дорожная карта «Создание на ФГУП «ГХК» хранилища РАО второго класса» (вторая редакция) от 16.06.2022 №212-11-07-04/28755дсп, утвержденная Директором по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭЯРОО Госкорпорации «Росатом».

## **7. Резюме нетехнического характера**

Хранилище РАО второго класса расположено на территории промышленной зоны - ЗАТО г. Железнодорожск Красноярского края РФ на ФГУП «ГХК», расположенного на правом берегу реки Енисей в скальном массиве Атамановского хребта, в 50 + 55 км от краевого центра г. Красноярска вниз по течению р. Енисей.

В связи с началом промышленной эксплуатации новых производств ФГУП «ГХК» (ОДЦ, МОКС, в перспективе – РЕМИКС) возникает проблема хранения возросших объемов РАО второго класса. Имеющиеся на предприятии резервы будут исчерпаны до 2025 года.

Мощности специализированного предприятия ФГУП «НО РАО» не будут готовы к приему и хранению таких РАО еще на протяжении ближайших 20-30 лет.

Для исполнения требований Федерального закона «Об обращении с радиоактивными отходами ...» от 11.07.2011 № 190-ФЗ необходимо обеспечить хранение РАО второго класса на площадке ФГУП «ГХК» в объемах, обеспечивающих потребности предприятия до момента готовности ФГУП «НО РАО» принимать эти отходы для окончательного захоронения.

Участок размещается на глубине до 250 м в горных выработках ФГУП «ГХК», что позволяет максимально использовать существующую инфраструктуру систем инженерного обеспечения и вспомогательные службы.

Подземное размещение позволяет исключить целый ряд внешних воздействий, способных повлиять на безопасность объекта при его наземном размещении. К таким воздействиям относятся: возможные опасные гидрометеорологические и геологические факторы (оползни, лавины, камнепады, карст, сели и др.), ураганы, падение самолета, аварии на транспорте, взрывы промышленных наземных установок и устройств. Кроме того, подземное размещение позволяет защитить объект от большинства современных боеприпасов, взрывчатых веществ и препятствует выходу радиоактивности в окружающую среду.

Эксплуатация хранилища РАО второго класса не приводит к изменению техногенной нагрузки на объекты окружающей среды.

- хранилища, организуемые в объектах 7А и 7Б, предназначены для хранения упаковок высокоактивных ТРО на основе бочки объемом 0,2 м<sup>3</sup>, поступающих из отделения 47 ОДЦ в количестве 15625 шт, срок хранения упаковок ВАО – определяется готовностью ФГУП «НО РАО» принять упаковки РАО, производительность работы хранилищ в объектах 7А и 7Б – до 3 шт. в сутки, 750 шт. в год;

- хранилище, организуемое в объекте 34, предназначено для хранения упаковок высокоактивных и среднеактивных ТРО на основе бочки объемом 0,2 м<sup>3</sup>, поступающих от производства МОКС - РЕМИКС- топлива, в количестве 2376 шт.,

производительность работы хранилищ в об.34– ~ 17 шт. в год, срок эксплуатации хранилищ класса 2 – не менее 30 лет.

Корректировка существующих границ санитарно-защитной зоны не требуется, поскольку в условиях нормальной эксплуатации расчетные дозовые нагрузки, обусловленные выбросом радиоактивных веществ, не превысят минимально значимой величины в 10 мкЗв/год на границе СЗЗ.

Эксплуатация хранилища РАО второго класса может привести к образованию выбросов и сбросов в окружающую среду, а также отходов, при этом:

- эксплуатация хранилищ не связана с поступлением загрязняющих (вредных химических веществ) в воздух производственных помещений, расположенных в свободных выработках подгорной части комбината, выбросы ЗВ отсутствуют;

- расчетные выбросы радиоактивных веществ в условиях нормальной эксплуатации составят доли процентов от разрешенного выброса для комбината (разрешение на выбросы радиоактивных веществ в атмосферу № ГН-ВР-0033 от 18.02.22);

- аварийный выброс (расчетный) не приведет к ситуации, требующей реализации мероприятий, предусмотренных разделом 6 НРБ-99/2009;

- обращение с вторичными РАО должно быть реализовано технологией временного хранения и исключить их неконтролируемый выход в окружающую среду;

- при реализации планируемой деятельности будет образовываться стандартный перечень строительных отходов, а также отходов производства и потребления при эксплуатации объекта. На данном этапе оценочный показатель образования ТКО от персонала при эксплуатации в количестве 2,2 т/год. Основная масса отходов в период работ по строительству относятся к IV и V классу опасности в количестве 6,2 т и 4131,1 т соответственно. При условии выполнения рекомендации и требований, образующиеся отходы не окажут существенного негативного влияния на окружающую среду.

Таким образом, можно сделать вывод о допустимости воздействия намечаемой инвестиционной (хозяйственной) деятельности на окружающую среду.

Хозяйственная необходимость и экономическая целесообразность реализации проекта обусловлены обеспечением хранения РАО второго класса на площадке ФГУП «ГХК» в объемах, обеспечивающих потребности предприятия до момента готовности ФГУП «НО РАО» принимать эти отходы для окончательного захоронения.

# ПРИЛОЖЕНИЯ

Копии учредительных документов  
юридического лица, заверенные в  
нотариальном порядке

### Содержание приложения

Устав Федерального государственного унитарного предприятия «Горно-химический комбинат»
Свидетельство о государственной регистрации (перерегистрации) предприятия
Свидетельство о постановке на учёт юридического лица в налоговом органе по месту нахождения на территории РФ
Уведомление о постановке на учет в налоговом органе юридического лица в качестве крупнейшего налогоплательщика
Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице
Лист записи ЕГРЮЛ от 17.12.2021
Справка об отсутствии учредительного договора
Общие сведения о юридическом лице



Учредительный документ юридического лица  
ОГРН 1022401404871 в новой редакции  
представлен при внесении в ЕГРЮЛ  
записи от 17.12.2021 за ГРН 2212400702644



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

сведения о сертификате эп

Сертификат: 67B57400D3AD67A74A720972FAB5899D  
Владелец: Яричина Алена Игоревна  
Специалист - эксперт: Отдел подготовки документов  
Межрайонная ИФНС России №23 по Красноярскому краю  
Действителен: с 01.11.2021 по 01.11.2022

Приложение

Утвержден приказом  
Государственной корпорации  
по атомной энергии «Росатом»  
от «30» 11 2021 г.  
№ 1/1567-11

**УСТАВ**  
федерального государственного унитарного предприятия  
«Горно-химический комбинат»  
(новая редакция)

г. Железногорск

## 1. Общие положения

1.1. Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат», основанное на праве хозяйственного ведения, полное фирменное наименование на английском языке: Federal State Unitary Enterprise «Mining and Chemical Complex», в дальнейшем именуемое «Предприятие», создано в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 26.02.1950 № 826/302 сс/оп.

1.2. Сокращенное фирменное наименование Предприятия:

на русском языке ФГУП «ГХК»;

на английском языке FSUE «МСС».

1.3. Предприятие является коммерческой организацией.

1.4. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 20.03.2008 № 369, полномочия собственника имущества Предприятия осуществляет от имени Российской Федерации Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

Указом Президента Российской Федерации от 26.06.2014 № 467 «О федеральных ядерных организациях» Предприятию присвоен статус Федеральной ядерной организации.

1.5. Предприятие является юридическим лицом, имеет самостоятельный баланс, расчетный и иные счета в банках, круглую печать, содержащую его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место нахождения Предприятия. Печать Предприятия может содержать также его фирменное наименование на языках народов Российской Федерации и (или) иностранном языке.

Предприятие вправе иметь штампы и бланки со своим фирменным наименованием, собственную эмблему, а также зарегистрированный в установленном порядке товарный знак и другие средства индивидуализации.

1.6. Предприятие отвечает по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом. Предприятие не несет ответственность по обязательствам Российской Федерации, а Российская Федерация не несет ответственность по обязательствам Предприятия, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

1.7. Предприятие от своего имени приобретает имущественные и личные неимущественные права и несёт обязанности, выступает истцом и ответчиком в суде и арбитражном суде в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.8. Место нахождения Предприятия:

Красноярский край, город Железногорск, ул. Ленина, д. 53.

Почтовый адрес: 662972, Красноярский край, Городской округ ЗАТО город Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, зд. 53.

1.9. Предприятие приобретает права юридического лица с момента его государственной регистрации.

1.10. Предприятие имеет представительство в городе Москве.

1.11. Почтовый адрес представительства: 125362, г. Москва, ул. Свободы, д. 22, стр. 1.

## 2. Цели и предмет деятельности Предприятия

2.1. Целями деятельности Предприятия являются:

а) необходимость использования имущества, приватизация которого запрещена, в том числе имущества, которое необходимо для обеспечения безопасности Российской Федерации;

б) необходимость осуществления научной и научно-технической деятельности в отраслях, связанных с обеспечением безопасности Российской Федерации;

в) необходимость осуществления деятельности, предусмотренной федеральными законами исключительно для государственных унитарных предприятий;

г) необходимость разработки и изготовления отдельных видов продукции, находящейся в сфере интересов Российской Федерации и обеспечивающей безопасность Российской Федерации;

д) необходимость производства отдельных видов продукции, изъятой из оборота или ограниченно оборотоспособной;

е) получение прибыли.

2.2. Для достижения целей, указанных в пункте 2.1. настоящего устава, Предприятие осуществляет в установленном законодательством Российской Федерации порядке следующие виды деятельности (предмет деятельности Предприятия):

2.2.1. Использование ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях.

2.2.2. Обеспечение защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного доступа в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными актами Госкорпорации «Росатом».

2.2.3. Размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов. Закрытие пунктов захоронения радиоактивных отходов.

2.2.4. Обращение с ядерными материалами и радиоактивными веществами, в том числе при разведке и добыче урановых руд, при производстве, использовании, переработке, транспортировании и хранении ядерных материалов и радиоактивных веществ.

2.2.5. Выполнение комплекса мероприятий по поддержанию в безопасном состоянии особо радиационно-опасных и ядерно-опасных производств и объектов. Обращение с радиоактивными отходами при их хранении, переработке, транспортировании и захоронении.

2.2.6. Использование ядерных материалов и (или) радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

2.2.7. Проектирование и конструирование ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов.

2.2.8. Конструирование и изготовление оборудования для ядерных

установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов.

2.2.9. Проведение экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии.

2.2.10. Выполнение работ с применением оборудования, приборов и аппаратуры, использующих ядерные материалы, радиоактивные вещества, а также по контролю за радиационной обстановкой.

2.2.11. Экспорт и импорт ядерных установок, оборудования, технологий, ядерных материалов (в том числе свежего и облученного ядерного топлива), радиоактивных веществ, специальных неядерных материалов и услуг в области использования атомной энергии.

2.2.12. Обеспечение безопасности при проведении работ с использованием атомной энергии, учет и контроль ядерных материалов и радиоактивных веществ.

2.2.13. Проведение контроля (анализов) параметров ядерной безопасности.

2.2.14. Проектирование и изготовление: информационно-измерительных систем, управляющих систем, электронных средств контроля, связи и управления для общепромышленных производств и производств по хранению и переработке делящихся материалов.

2.2.15. Обеспечение физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов.

2.2.16. Деятельность по обращению с отработавшим ядерным топливом. Производство ядерного топлива. Деятельность по обращению с особыми радиоактивными отходами. Деятельность по обращению с удаляемыми радиоактивными отходами.

2.2.17. Деятельность по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя), осуществляемой юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

2.2.18. Осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнения работ, оказания услуг в области шифрования информации, технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических)

средств.

2.2.19. Осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны, в части технической защиты информации, по контролю защищенности информации, составляющей государственную тайну, аттестации средств и систем на соответствие требованиям по защите информации (автоматизированных систем различного уровня и назначения; систем связи, приема, обработки и передачи данных; систем отображения и размножения; технических средств (систем), не обрабатывающих информацию, составляющую государственную тайну, но размещенных в помещениях, где она обрабатывается; помещений со средствами (системами), подлежащими защите; помещений, предназначенных для ведения секретных переговоров), а также по проведению специсследований на ПЭМИН технических средств обработки информации.

2.2.20. Деятельность по технической защите конфиденциальной информации: контроль защищенности конфиденциальной информации от утечки по техническим каналам, от несанкционированного доступа и от ее модификации в средствах и системах информатизации; контроль защищенности конфиденциальной информации от утечки по техническим каналам в помещениях со средствами (системами), подлежащими защите, в защищаемых помещениях, в технических средствах (системах), не обрабатывающих конфиденциальную информацию, но размещенных в помещениях, где она обрабатывается; проектирование в защищенном исполнении, аттестационные испытания и аттестация на соответствие требованиям по защите информации средств и систем информатизации, помещений со средствами (системами) информатизации, подлежащими защите, защищаемых помещений; установка, монтаж, испытания и ремонт средств защиты информации.

2.2.21. Проведение работ по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации, в помещениях и в технических средствах.

2.2.22. Осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны, в части противодействия иностранным техническим разведкам. Проведение работ в области защиты государственной тайны, связанных с созданием средств защиты информации, в части их установки, монтажа, наладки, испытаний, ремонта, сервисного обслуживания.

2.2.23. Деятельность по обеспечению безопасности в области использования атомной энергии. Деятельность, связанная с обеспечением военной безопасности. Деятельность по обеспечению пожарной безопасности. Деятельность по организации готовности сил и средств к действиям в случае чрезвычайных ситуаций на объектах использования атомной энергии. Деятельность по предотвращению и ликвидации последствий аварий при использовании атомной энергии. Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях прочая.

2.2.24. Организация и выполнение мероприятий по мобилизационной подготовке и обеспечению мобилизационной готовности предприятия. Деятельность в области гражданской обороны.

2.2.25. Обеспечение пользователей системы электронного

документооборота ключевой информацией (включая её формирование и распределение) независимо от вида носителя ключевой информации, предназначенной для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

2.2.26. Международный информационный обмен, осуществление международного и внешнеэкономического сотрудничества, в том числе выполнение обязательств Российской Федерации по международным соглашениям и договорам.

2.2.27. Деятельность в области обработки данных на всех стадиях, включая подготовку и ввод данных, с применением технического и программного обеспечения потребителя или собственного. Предоставление услуг по автоматическому переводу. Предоставление услуг по обеспечению информационной безопасности вычислительных систем и сетей. Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов; деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов сети «Интернет».

2.2.28. Комплектование Отраслевого архивного фонда архивными документами, в том числе, документами Архивного фонда Российской Федерации (постоянного срока хранения), и другими архивными документами (длительного архивного хранения и по личному составу) их учет, исследование, использование, обеспечение их сохранности.

2.2.29. Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности. Погрузочно-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

2.2.30. Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.

2.2.31. Деятельность, связанная с источниками ионизирующего излучения (генерирующими).

2.2.32. Деятельность, связанная с правом пользования недрами.

2.2.33. Производство взрывных работ, хранение взрывчатых веществ.

2.2.34. Производство маркшейдерских работ.

2.2.35. Бурение и оборудование разведочных скважин, подготовка отчетов и заключений по результатам, бурение и оборудование наблюдательных скважин в санитарно-защитной зоне предприятия.

2.2.36. Разработка месторождений общераспространенных полезных ископаемых, в том числе маркшейдерское обеспечение работ.

2.2.37. Строительство, реконструкция, ремонт, содержание автомобильных дорог и дорожных сооружений (кроме федеральных).

2.2.38. Проведение работ по дезактивации оборудования, помещений, участков.

2.2.39. Контрольный отстрел животных и отлов рыбы в зоне техногенного влияния комбината и контрольных зонах с применением нарезного оружия и орудий лова для оценки радиозоологических последствий деятельности предприятия.

2.2.40. Производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

2.2.41. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации.

2.2.42. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств; производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию оборудования и средств радиосвязи. Проектирование, производство, поставка и испытание пожарной техники, проектирование систем охранной и пожарной сигнализации. Производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Производство работ по проведению входного контроля оборудования, монтажу, ремонту, пуско-наладке и техническому обслуживанию технических средств физической защиты и автоматической пожарной сигнализации.

2.2.43. Производство цветных металлов. Обработка металлических изделий механическая. Производство прочих металлических изделий. Производство металлических изделий для области использования атомной энергии. Производство и обработка прочих стеклянных изделий, включая технические изделия из стекла (производство лабораторных, фармацевтических и гигиенических изделий из стекла).

2.2.44. Сбор неопасных отходов. Сбор опасных отходов. Обработка и утилизация неопасных отходов. Обработка и утилизация опасных отходов. Сбор и обработка сточных вод.

2.2.45. Ремонт металлоизделий/ремонт и обслуживание ядерных реакторов, кроме сепараторов изотопов. Ремонт машин и оборудования. Ремонт электрического оборудования. Монтаж промышленных машин и оборудования. Проектирование, монтаж, наладка и ремонт энергообъектов, электроэнергетического, теплоэнергетического оборудования, в том числе котлоагрегатов и котельных установок, энергоустановок потребителей, установка, монтаж и обеспечение безопасности при эксплуатации объектов котлонадзора.

2.2.46. Передача электроэнергии. Производство пара и горячей воды (тепловой энергии) котельными. Технологическое присоединение к распределительным электросетям. Распределение электроэнергии. Передача пара и горячей воды (тепловой энергии). Распределение пара и горячей воды (тепловой энергии). Обеспечение работоспособности котельных. Обеспечение работоспособности тепловых сетей. Торговля паром и горячей водой (тепловой энергией).

2.2.47. Забор и очистка воды для питьевых и промышленных нужд. Распределение воды для питьевых и промышленных нужд.

2.2.48. Предоставление услуг по перевозкам. Перевозка опасных грузов. Перевозка прочих грузов. Деятельность сухопутного пассажирского транспорта: внутригородские и пригородные перевозки пассажиров. Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта. Перевозки специальные автомобильным (автобусным) пассажирским транспортом по расписанию. Перевозки пассажиров сухопутным транспортом прочие. Перевозка грузов специализированными

автотранспортными средствами. Перевозка грузов неспециализированными автотранспортными средствами. Аренда грузового автомобильного транспорта с водителем.

2.2.49. Хранение и складирование прочих грузов. Хранение и складирование нефти и продуктов ее переработки. Хранение и складирование газа и продуктов его переработки. Хранение и складирование прочих жидких или газообразных грузов. Хранение ядерных материалов и радиоактивных веществ.

2.2.50. Деятельность вспомогательная, связанная с железнодорожным транспортом. Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом. Деятельность по эксплуатации автомобильных дорог и автомагистралей. Деятельность по эксплуатации мостов и тоннелей. Деятельность по буксировке автотранспортных средств. Деятельность вспомогательная прочая, связанная с автомобильным транспортом. Деятельность вспомогательная, связанная с внутренним водным транспортом, прочая. Транспортная обработка контейнеров. Транспортная обработка прочих грузов. Деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками.

2.2.51. Таможенный склад временного хранения, переработка товаров на таможенной территории или вне таможенной территории, оказание услуг по декларированию товаров.

2.2.52. Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов. Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность. Деятельность по предоставлению услуг по размещению информации прочая. Деятельность web-порталов. Деятельность информационных агентств.

2.2.53. Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора. Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях. Разработка проектов тепло-, водо-, газоснабжения. Разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также в области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности. Разработка проектов по кондиционированию воздуха, холодильной технике, санитарной технике и мониторингу загрязнения окружающей среды, строительной акустике. Разработка инженерно-технических проектов и контроль при строительстве и модернизации объектов использования атомной энергии.

2.2.54. Деятельность заказчика-застройщика, генерального подрядчика. Работы геолого-разведочные, геофизические и геохимические в области изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы (мониторинг геологической среды (наблюдение за состоянием подземных и поверхностных вод, экзогенных геологических процессов)). Деятельность топографо-геодезическая.

2.2.55. Деятельность по мониторингу загрязнения окружающей среды для физических и юридических лиц. Работы полевые и изыскания в области



гидрометеорологии и смежных с ней областях, экспедиционные обследования объектов окружающей среды с целью оценки уровней загрязнения. Проведение экологической паспортизации, сертификации, экологического аудирования, осуществления работ и услуг природоохранного назначения.

2.2.56. Деятельность в области технического регулирования и стандартизации. Деятельность в области метрологии.

2.2.57. Испытания и анализ состава и чистоты материалов и веществ: анализ химических и биологических свойств материалов и веществ; испытания и анализ в области гигиены питания, включая ветеринарный контроль и контроль за производством продуктов питания. Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу прочая. Испытания и анализ физико-механических свойств материалов и веществ. Технический осмотр автотранспортных средств.

2.2.58. Проведение фундаментальных исследований, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области использования атомной энергии. Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие.

2.2.59. Деятельность, связанная с обеспечением военной безопасности. Деятельность по обеспечению пожарной безопасности. Деятельность по обеспечению безопасности в области использования атомной энергии. Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях прочая.

2.2.60. Производство средств защиты информации, а также информационных и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием средств защиты информации.

2.2.61. Деятельность систем обеспечения безопасности. Деятельность по расследованию.

2.2.62. Деятельность административно-хозяйственная комплексная по обеспечению работы организации. Деятельность по фотокопированию и подготовке документов и прочая специализированная вспомогательная деятельность по обеспечению деятельности офиса. Деятельность по организации конференций и выставок.

2.2.63. Деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой области. Прочие виды полиграфической деятельности. Изготовление печатных форм и подготовительная деятельность. Деятельность брошюровочно-переплетная и отделочная и сопутствующие услуги. Копирование записанных носителей информации.

2.2.64. Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения. Производство подводных работ, включая водолазные. Деятельность по обеспечению безопасности на водных объектах.

2.2.65. Подготовка строительной площадки. Разведочное бурение. Производство электромонтажных работ. Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха. Работы столярные и плотничные. Производство малярных и стекольных работ. Производство кровельных работ.

2.2.66. Сортировка металлических материалов для дальнейшего использования. Обработка отходов и лома драгоценных металлов.

2.2.67. Торговля легковыми автомобилями и грузовыми автомобилями малой грузоподъемности. Торговля розничная легковыми автомобилями и легкими автотранспортными средствами прочая. Торговля розничная легковыми автомобилями и легкими автотранспортными средствами через информационно-коммуникационную сеть Интернет. Торговля розничная прочими автотранспортными средствами, кроме пассажирских, через информационно-коммуникационную сеть Интернет.

2.2.68. Техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей и легких грузовых автотранспортных средств. Техническое обслуживание и ремонт прочих автотранспортных средств. Техническая помощь на дорогах и транспортирование неисправных автотранспортных средств к месту их ремонта или стоянки.

2.2.69. Торговля розничная, осуществляемая непосредственно при помощи информационно-коммуникационной сети Интернет. Торговля розничная через Интернет-аукционы. Производство продукции производственно-технического назначения; снабженческая, сбытовая, посредническая, торгово-закупочные операции.

2.2.70. Управление имуществом, находящимся в государственной собственности. Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания. Деятельность по предоставлению прочих мест для временного проживания. Аренда и управление собственным или арендованным жилым недвижимым имуществом. Аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом. Предоставление арендаторам, размещенным на условиях договоров аренды в зданиях и помещениях, закрепленных за предприятием, коммунальных и иных услуг.

2.2.71. Деятельность в области права. Деятельность по оказанию услуг в области бухгалтерского учета. Деятельность в области налогового консультирования. Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления.

2.2.72. Издание книг, брошюр, рекламных буклетов и аналогичных изданий, включая издание словарей и энциклопедий, в том числе для слепых, в печатном виде. Издание книг, брошюр, рекламных буклетов и аналогичных изданий, включая издание словарей и энциклопедий на электронных носителях. Издание журналов и периодических изданий. Виды издательской деятельности прочие.

2.2.73. Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ. Деятельность монтажно-компоновочная в области производства кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ. Деятельность по распространению кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ. Деятельность в области демонстрации кинофильмов, в области радиовещания, в области телевизионного вещания, в области документальной электросвязи.

2.2.74. Разработка компьютерного программного обеспечения. Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий, по планированию, проектированию компьютерных систем, по обследованию и экспертизе компьютерных систем, по обучению пользователей, по подготовке

компьютерных систем к эксплуатации, консультативная в области компьютерных технологий прочая. Деятельность по управлению компьютерным оборудованием, по управлению компьютерными системами, по управлению компьютерными системами непосредственно, по управлению компьютерными системами дистанционно. Деятельность по сопровождению компьютерных систем, по управлению компьютерным оборудованием прочая. Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая.

2.2.75. Деятельность, направленная на установление рыночной или иной стоимости (оценочная деятельность), кроме оценки, связанной с недвижимым имуществом или страхованием.

2.2.76. Деятельность в области защиты информации. Деятельность по разработке информационных и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием средств защиты информации. Деятельность в области защиты информации прочая.

2.2.77. Деятельность рекламных агентств. Представление в средствах массовой информации. Деятельность по изучению общественного мнения. Специализированная дизайнерская деятельность. Деятельность в области фотографии. Деятельность по письменному и устному переводу. Деятельность самостоятельных экскурсоводов и гидов по предоставлению экскурсионных туристических услуг.

2.2.78. Образование профессиональное среднее. Подготовка кадров высшей квалификации. Обучение профессиональное. Образование дополнительное детей и взрослых прочее. Деятельность по дополнительному профессиональному образованию прочая. Деятельность по подбору персонала прочая.

2.2.79. Предоставление прочих социальных услуг без обеспечения проживания.

2.2.80. Деятельность библиотек и архивов. Деятельность музеев. Деятельность профессиональных союзов. Деятельность по охране исторических мест и зданий, памятников культуры. Деятельность спортивных объектов. Деятельность спортивных клубов. Деятельность в области спорта прочая. Деятельность зрелищно-развлекательная прочая.

2.2.81. Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования. Ремонт коммуникационного оборудования. Стирка и химическая чистка текстильных и меховых изделий. Деятельность по общей уборке зданий. Подметание улиц и уборка снега.

Предприятие не вправе осуществлять виды деятельности, не предусмотренные настоящим уставом.

2.3. Право Предприятия осуществлять деятельность, на которую в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется специальное разрешение - лицензия, возникает у Предприятия с момента ее получения или в указанный в ней срок и прекращается по истечении срока ее действия, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

### 3. Имущество Предприятия

3.1. Имущество Предприятия находится в федеральной собственности, является неделимым и не может быть распределено по вкладам (долям, паям), в том числе между работниками Предприятия, принадлежит Предприятию на праве хозяйственного ведения и отражается на его самостоятельном балансе.

В состав имущества Предприятия не может включаться имущество иной формы собственности.

3.2. Право на имущество, закрепляемое за Предприятием на праве хозяйственного ведения собственником имущества, возникает с момента передачи такого имущества Предприятию, если иное не предусмотрено федеральным законом или не установлено решением собственника о передаче имущества Предприятию.

Плоды, продукция и доходы от использования имущества, находящегося в хозяйственном ведении Предприятия, а также имущество, приобретенное им за счет полученной прибыли, являются федеральной собственностью и поступают в хозяйственное ведение Предприятия.

3.3. Размер уставного фонда Предприятия составляет 52 623 757 242 (пятьдесят два миллиарда шестьсот двадцать три миллиона семьсот пятьдесят семь тысяч двести сорок два) рубля 07 копеек.

Уставный фонд Предприятия может формироваться за счет денег, а также ценных бумаг, других вещей, имущественных прав и иных прав, имеющих денежную оценку.

3.4. Порядок изменения размера уставного фонда Предприятия, а также основания, при наличии которых изменение размера уставного фонда Предприятия является обязательным, регулируются законодательством Российской Федерации.

3.5. Источниками формирования имущества Предприятия являются:

имущество, закрепленное за Предприятием на праве хозяйственного ведения по решению собственника;

доходы Предприятия от его деятельности, в том числе дивиденды (доходы), поступающие от хозяйственных обществ и товариществ, в уставных капиталах которых участвует Предприятие;

заемные средства, в том числе кредиты банков и других кредитных организаций;

целевое бюджетное финансирование, дотации;

иные источники, не противоречащие законодательству Российской Федерации.

3.6. Предприятие может участвовать в коммерческих и некоммерческих организациях (за исключением кредитных организаций). Решение об участии Предприятия в коммерческой или некоммерческой организации может быть принято только с согласия Госкорпорации «Росатом».

Распоряжение вкладом (долей) в уставном (складочном) капитале хозяйственного общества или товарищества, а также принадлежащими Предприятию акциями осуществляется Предприятием только с согласия Госкорпорации «Росатом».

Движимым и недвижимым имуществом Предприятие распоряжается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, только в пределах, не лишающих его возможности осуществлять деятельность, цели, предмет, виды которой определены настоящим уставом.

Предприятие не вправе продавать принадлежащее ему недвижимое имущество, сдавать его в аренду, отдавать в залог, вносить в качестве вклада в уставный (складочный) капитал хозяйственного общества или товарищества или иным способом распоряжаться таким имуществом без согласия Госкорпорации «Росатом».

Предприятие не вправе без согласия Госкорпорации «Росатом» совершать сделки, связанные с предоставлением займов, поручительств, получением банковских гарантий, с иными обременениями, уступкой требований, переводом долга, заключать договоры простого товарищества, а также совершать иные сделки, на совершение которых необходимо согласие Госкорпорации «Росатом» в соответствии с федеральными законами, иными нормативными правовыми актами или уставом Предприятия.

3.7. Права Предприятия на объекты интеллектуальной собственности, созданные в процессе осуществления им хозяйственной деятельности, регулируются законодательством Российской Федерации.

Закрепление прав на результаты научно-технической деятельности, полученные за счет средств федерального бюджета, в том числе за Российской Федерацией, осуществляется в соответствии с государственными контрактами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В иных случаях права на результаты научно-технической деятельности закрепляются за Предприятием на условиях, определяемых в договорах, заключаемых Предприятием.

3.8. Прибыль Предприятия используется в соответствии с Программой деятельности Предприятия в следующих целях:

- а) покрытия расходов Предприятия;
- б) формирования доходов Госкорпорации «Росатом»;
- в) погашения накопленных убытков прошлых лет;
- г) развития Предприятия.

3.9. Предприятие распоряжается результатами производственной деятельности, выпускаемой продукцией (кроме случаев, установленных законодательными актами Российской Федерации), полученной чистой прибылью, остающейся в распоряжении Предприятия после уплаты установленных законодательством Российской Федерации налогов и других обязательных платежей и перечислений в доход Госкорпорации «Росатом».

Часть чистой прибыли, остающаяся в распоряжении Предприятия, может быть направлена на увеличение уставного фонда Предприятия.

3.10. Предприятие создает резервный фонд.

Размер резервного фонда составляет 10 (десять) процентов уставного фонда Предприятия, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Резервный фонд Предприятия формируется путем ежегодных отчислений

в размере 5 (пяти) процентов, если иное не установлено законодательством Российской Федерации, от чистой прибыли, остающейся в распоряжении Предприятия, до достижения размера, предусмотренного настоящим пунктом устава.

Средства резервного фонда используются исключительно на покрытие убытков Предприятия.

3.11. Предприятие имеет право образовывать социальный фонд, жилищный фонд и фонд материального поощрения работников Предприятия из прибыли, остающейся в его распоряжении.

Размер, порядок формирования и использования фондов устанавливается в соответствии с программой деятельности Предприятия и коллективным договором на основании законодательства Российской Федерации.

#### **4. Права и обязанности Предприятия**

4.1. Предприятие свободно в выборе предмета и содержания договоров и обязательств, любых форм хозяйственных взаимоотношений, которые не противоречат законодательству Российской Федерации и настоящему уставу.

4.2. Для выполнения уставных целей Предприятие имеет право в порядке, установленном законодательством Российской Федерации:

создавать филиалы и представительства;

утверждать положения о филиалах, представительствах, назначать их руководителей, принимать решения об их реорганизации и ликвидации;

заключать все виды договоров с юридическими и физическими лицами, не противоречащие законодательству Российской Федерации, настоящему уставу, а также целям и предмету деятельности Предприятия;

приобретать или арендовать основные и оборотные средства за счет имеющихся у него финансовых ресурсов, кредитов, ссуд и других источников финансирования;

передавать в залог, сдавать в аренду или вносить имущество в виде вклада в уставный (складочный) капитал хозяйственных обществ и товариществ, а также некоммерческих организаций в порядке и пределах, установленных законодательством Российской Федерации и настоящим уставом;

осуществлять внешнеэкономическую деятельность;

осуществлять материально-техническое обеспечение производства и развитие объектов социальной сферы;

планировать свою деятельность и определять перспективы развития исходя из программы деятельности Предприятия, утверждаемой в установленном порядке, а также наличия спроса на выполняемые работы, оказываемые услуги, производимую продукцию;

определять и устанавливать формы и системы оплаты труда;

устанавливать штатное расписание в рамках утвержденной Госкорпорацией «Росатом» предельной численности работников;

устанавливать для своих работников дополнительные отпуска, сокращенный рабочий день и иные социальные льготы в соответствии с законодательством Российской Федерации;

определять размер средств, направляемых на оплату труда работников Предприятия, на техническое и социальное развитие;

определять объем сведений, составляющих, конфиденциальную информацию, информацию ограниченного распространения, а также порядок их защиты;

требовать от работников Предприятия обеспечения сохранности сведений, составляющих конфиденциальную информацию, информацию ограниченного распространения.

#### 4.3. Предприятие обязано:

выполнять утвержденную в установленном порядке программу деятельности Предприятия, а также показатели экономической эффективности деятельности Предприятия;

обеспечивать своевременно и в полном объеме выплату работникам заработной платы и иных выплат в соответствии с законодательством Российской Федерации;

обеспечивать своим работникам безопасные условия труда;

обеспечивать гарантированные условия труда и меры социальной защиты своих работников;

перечислять в доход Госкорпорации «Росатом» часть прибыли, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов и иных обязательных платежей, в порядке, установленном Госкорпорацией «Росатом»;

осуществлять оперативный и бухгалтерский учет результатов финансово-хозяйственной и иной деятельности, вести статистическую отчетность;

отчитываться о результатах деятельности и использовании имущества с предоставлением отчетов в порядке и сроки, установленные законодательством Российской Федерации;

обеспечивать проведение ежегодных аудиторских проверок;

предоставлять информацию (в том числе необходимую для ведения реестра федерального имущества) в случаях и порядке, предусмотренных законодательством Российской Федерации федеральным органам исполнительной власти и Госкорпорации «Росатом»;

осуществлять мероприятия по гражданской обороне и мобилизационной подготовке в соответствии с законодательством Российской Федерации;

хранить предусмотренные законодательством Российской Федерации документы;

обеспечивать защиту сведений, составляющих государственную, коммерческую тайны, информацию ограниченного распространения, неукоснительное выполнение требований законодательства Российской Федерации, иных нормативных правовых актов, межведомственных и ведомственных нормативных актов, касающихся защиты государственной тайны, режима секретности и специальной безопасности проводимых работ и физической защиты объектов, ядерных материалов, их контроля и учета;

обеспечивать защиту интеллектуальной собственности;

представлять на утверждение Госкорпорации «Росатом» структуру и предельную численность работников Предприятия;

осуществлять отдельный учет результатов финансово-хозяйственной деятельности по каждому государственному контракту;

осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации о противодействии коррупции.

4.4. Предприятие осуществляет другие права, не противоречащие законодательству Российской Федерации, целям и предмету деятельности Предприятия, несет обязанности, может быть привлечено к ответственности по основаниям и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

## **5. Управление Предприятием**

5.1. Госкорпорация «Росатом» осуществляет в отношении Предприятия следующие полномочия по осуществлению прав собственника имущества:

1) утверждает устав Предприятия, вносит в него изменения, формирует уставный фонд Предприятия;

2) реорганизует на основании решений Президента Российской Федерации (за исключением реорганизации в форме преобразования в хозяйственные общества) и ликвидирует Предприятие;

3) вносит в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по управлению федеральным имуществом, предложения о закреплении федерального имущества на праве хозяйственного ведения за Предприятием;

4) принимает решение о перераспределении федерального имущества, закрепленного на праве хозяйственного ведения за Предприятием, между подведомственными предприятиями;

5) назначает на должность и освобождает от должности руководителя Предприятия, заключает, изменяет и прекращает трудовой договор с ним в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права Российской Федерации;

6) согласовывает прием на работу и увольнение с работы главного бухгалтера Предприятия, заключение, изменение и прекращение трудового договора с ним, а также согласовывает ведение бухгалтерского учета иными должностными лицами;

7) принимает решения по принципиальным вопросам деятельности Предприятия, в том числе согласовывает назначение главного конструктора Предприятия;

8) утверждает годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность и отчеты о финансово-хозяйственной деятельности Предприятия;

9) определяет порядок составления, утверждения и установления показателей планов (программ) финансово-хозяйственной деятельности Предприятия;

10) осуществляет контроль за использованием по назначению имущества принадлежащего Предприятию, и за его сохранностью;

11) утверждает стратегию деятельности и показатели экономической эффективности деятельности Предприятия и контролирует их выполнение;

12) дает Предприятию задания, обязательные для исполнения;



13) принимает решения о проведении аудиторских проверок;

14) утверждает отобранную на конкурсной основе аудиторскую организацию и определяет размер ее вознаграждения;

15) дает согласие на совершение крупных сделок, связанных с приобретением, отчуждением или возможностью отчуждения Предприятием прямо либо косвенно имущества, стоимость которого составляет более десяти процентов уставного фонда Предприятия или превышает иной предел, определенный Госкорпорацией «Росатом»;

16) дает согласие на распоряжение недвижимым имуществом (включая списание с баланса Предприятия, отказ от права хозяйственного ведения), на совершение сделок, в совершении которых имеется заинтересованность руководителя Предприятия, а также на заключение:

договоров купли-продажи (мены) ценных бумаг, в том числе векселей, облигаций;

договоров поручительства (за исключением договоров, в которых предприятие является кредитором);

договоров о предоставлении банковской гарантии;

договоров залога (оборудования, имущества, имущественных прав, незавершенного строительства) и иных обременений;

договоров кредита, кредитных линий, кредитования счета, договоров займа;

договоров уступки права требования;

договоров перевода долга;

договоров о долгосрочном финансировании и инвестиционной деятельности (инвестиционное соглашение);

договоров простого товарищества (о совместной деятельности);

договоров о приобретении или отчуждении/возможности отчуждения/обременения прав в отношении недвижимого имущества и объектов незавершенного строительства;

договор аренды недвижимого имущества, закрепленного на праве хозяйственного ведения за Предприятием;

договоров безвозмездного пользования недвижимым имуществом, закрепленным на праве хозяйственного ведения за Предприятием;

договоров о приобретении/отчуждении/возможности отчуждения/обременении акций/долей в других юридических лицах;

сделок, связанных с распоряжением правами на результаты и использованием результатов, созданных при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по контрактам (договорам), финансируемым за счет бюджетных средств и/или собственных средств Госкорпорации «Росатом»;

договоров на оказание аудиторских услуг;

договоров дарения,

а в случаях, установленных федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, на совершение других сделок;

17) дает согласие на участие Предприятия в ассоциациях и других объединениях коммерческих организаций, а также в иных коммерческих

и некоммерческих организациях;

18) дает согласие на создание филиалов и открытие представительств Предприятия;

19) согласовывает осуществление заимствований Предприятием;

20) принимает решение об увеличении или уменьшении уставного фонда Предприятия;

21) определяет порядок направления части прибыли Предприятия, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов, сборов и иных обязательных платежей, в доход Госкорпорации «Росатом»;

22) принимает решение о направлении части прибыли Предприятия, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов, сборов и иных обязательных платежей, в доход Госкорпорации «Росатом»;

23) утверждает структуру и предельную численность работников Предприятия;

24) согласовывает прием на работу и увольнение с работы научного руководителя, главного инженера, главного технолога Предприятия, заключение, изменение и прекращение трудовых договоров с ними;

25) утверждает основные показатели деятельности Предприятия на очередной год;

26) осуществляет подготовку и представление документов Президенту Российской Федерации о присвоении Предприятию статуса федеральной ядерной организации;

27) обращается в арбитражный суд с исками о признании недействительности сделок с имуществом Предприятия, на совершение которых требуется получение согласия Госкорпорации «Росатом», в случае, если такие сделки не были согласованы с Госкорпорацией «Росатом»;

28) истребует имущество Предприятия, закрепленное за ним на праве хозяйственного ведения, из чужого незаконного владения.

5.2. Генеральный директор Предприятия является единоличным исполнительным органом Предприятия. Генеральный директор Предприятия назначается Госкорпорацией «Росатом» и подотчетен Госкорпорации «Росатом» в объеме полномочий, осуществляемых Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Права и обязанности генерального директора, а также основания для расторжения трудовых отношений с ним регламентируются трудовым законодательством, а также трудовым договором, заключаемым с Госкорпорацией «Росатом».

Изменение и прекращение трудового договора с генеральным директором осуществляется Госкорпорацией «Росатом» в порядке, установленном трудовым законодательством Российской Федерации.

5.3. Генеральный директор Предприятия действует от имени Предприятия без доверенности, в том числе представляет его интересы, совершает в установленном порядке сделки от имени Предприятия, утверждает штаты Предприятия, осуществляет прием на работу работников Предприятия, заключает с ними, изменяет и прекращает трудовые договоры,

издает приказы, выдает доверенности в порядке и с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации, настоящим уставом и заключенным с генеральным директором Предприятия трудовым договором.

Генеральный директор Предприятия организует выполнение заданий Госкорпорации «Росатом». Генеральный директор Предприятия отчитывается о деятельности Предприятия в порядке и сроки, которые определяются Госкорпорацией «Росатом», в объеме полномочий, осуществляемых Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Генеральный директор Предприятия несет в установленном законодательством Российской Федерации порядке ответственность за убытки, причиненные Предприятию его виновными действиями (бездействием), в том числе в случае утраты имущества Предприятия.

Генеральный директор Предприятия несет в установленном законодательством Российской Федерации порядке ответственность за невыполнение Предприятием государственного оборонного заказа.

Полномочия, права и обязанности научных руководителей, главных конструкторов, главных технологов, главных инженеров Предприятия устанавливаются положениями о научном руководителе, главном конструкторе, главном технологе, главном инженере соответственно, утвержденными генеральным директором Предприятия.

Генеральный директор Предприятия несет ответственность за организацию и осуществление защиты сведений, составляющих государственную и коммерческую тайны, информацию ограниченного распространения на Предприятии, режима секретности и безопасности проводимых работ в соответствии с законодательством Российской Федерации и должен иметь соответствующий допуск к сведениям, составляющим государственную тайну.

На генерального директора Предприятия возлагается обязанность разрабатывать и принимать меры по предупреждению коррупции на Предприятии и обеспечивать осуществление деятельности Предприятия в соответствии с законодательством о противодействии коррупции.

Генеральный директор Предприятия определяет подразделения или должностных лиц, ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений.

Полномочия, права и обязанности подразделения или должностных лиц ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений устанавливаются локальными нормативными актами Предприятия.

Генеральный директор Предприятия признается заинтересованным в совершении Предприятием сделки в случаях, установленных законодательством Российской Федерации.

5.4. Компетенция заместителей генерального директора Предприятия устанавливается генеральным директором Предприятия.

Заместители генерального директора Предприятия действуют от имени

Предприятия, представляют его в государственных органах, в организациях Российской Федерации и иностранных государств, совершают сделки и иные юридические действия в пределах полномочий, предусмотренных в доверенностях, выдаваемых генеральным директором Предприятия.

5.5. Взаимоотношения работников и генерального директора Предприятия, возникающие на основе трудового договора, регулируются законодательством Российской Федерации о труде и коллективным договором.

5.6. Коллективные трудовые споры (конфликты) между администрацией Предприятия и трудовым коллективом рассматриваются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.7. Состав и объем сведений, составляющих информацию ограниченного распространения или коммерческую тайну, а также порядок их защиты определяются генеральным директором Предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.8. В целях осуществления внутреннего контроля генеральным директором Предприятия по согласованию с Госкорпорацией «Росатом» назначается ответственное должностное лицо не ниже заместителя генерального директора Предприятия (далее - внутренний контролер).

Полномочия, права и обязанности внутреннего контролера устанавливаются Положением о внутреннем контролере, утверждаемым генеральным директором Предприятия по согласованию с Госкорпорацией «Росатом».

## **6. Филиалы и представительства**

6.1. Предприятие по согласованию с Госкорпорацией «Росатом» может создавать филиалы и открывать представительства на территории Российской Федерации и за ее пределами с соблюдением требований законодательства Российской Федерации, законодательства иностранных государств по месту нахождения филиалов и представительств, если иное не предусмотрено международными договорами Российской Федерации.

Филиалы и представительства осуществляют свою деятельность от имени Предприятия, которое несет ответственность за их деятельность.

6.2. Филиалы и представительства не являются юридическими лицами, наделяются Предприятием имуществом и действуют в соответствии с положениями о них. Положения о филиалах и представительствах, а также изменения и дополнения указанных положений утверждаются Предприятием.

6.3. Имущество филиалов и представительств учитывается на их отдельном балансе, являющемся частью баланса Предприятия.

6.4. Руководители филиалов и представительств назначаются на должность и освобождаются от должности генеральным директором Предприятия, наделяются полномочиями и действуют на основании доверенности, выданной им генеральным директором Предприятия.

## **7. Реорганизация и ликвидация Предприятия**

7.1. В случаях, установленных законодательством Российской Федерации, реорганизация Предприятия или его ликвидация осуществляется на основании

решения Президента Российской Федерации, решения Госкорпорации «Росатом» или решения суда.

7.2. При реорганизации Предприятия вносятся необходимые изменения в устав Предприятия. Реорганизация Предприятия влечет за собой переход прав и обязанностей Предприятия к его правопреемникам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Предприятие считается реорганизованным, за исключением случаев реорганизации в форме присоединения, с момента государственной регистрации вновь возникших юридических лиц.

При реорганизации Предприятия в форме присоединения к нему другого унитарного предприятия первое из них считается реорганизованным с момента внесения в Единый государственный реестр юридических лиц записи о прекращении присоединенного унитарного предприятия.

7.3. Ликвидация Предприятия осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7.4. Ликвидация Предприятия влечет его прекращение без перехода прав и обязанностей в порядке правопреемства к другим лицам.

Порядок образования ликвидационной комиссии определяется при принятии решения о ликвидации Предприятия.

С момента назначения ликвидационной комиссии к ней переходят полномочия по управлению делами Предприятия.

Ликвидационная комиссия от имени ликвидируемого Предприятия выступает в суде.

Ликвидационная комиссия помещает в печати публикацию о ликвидации Предприятия с указанием в ней порядка и сроков заявления требований кредиторами, выявляет кредиторов, рассчитывается с ними, принимает меры к получению дебиторской задолженности, а также письменно уведомляет кредиторов о ликвидации Предприятия.

Ликвидационная комиссия составляет ликвидационные балансы и представляет их Госкорпорации «Росатом» для утверждения.

Распоряжение оставшимся после удовлетворения требований кредиторов имуществом ликвидируемого Предприятия осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.5. Переход исключительных прав (интеллектуальная собственность), принадлежащих Предприятию на момент ликвидации, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.6. Ликвидация Предприятия считается завершенной, а Предприятие прекратившим свою деятельность после внесения записи об этом в Единый государственный реестр юридических лиц.

7.7. При ликвидации и реорганизации Предприятия, увольняемым работникам гарантируется соблюдение их прав и интересов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.8. При реорганизации и ликвидации Предприятия все документы (управленческие, финансово-хозяйственные, по личному составу и другие) передаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7.9. При изменении функций, формы собственности, ликвидации или прекращении работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, Предприятием принимаются меры по обеспечению защиты этих сведений и их носителей в соответствии с Законом Российской Федерации «О государственной тайне».

---

Прошито, пронумеровано  
и скреплено печатью 22 листа

№ 0020767900  
(прописью)

Подпись Пауль  
«08» декабрь 2021 г.



Верно

Начальник отдела делопроизводства  
структурных подразделений  
Управления документационного обеспечения  
Госкорпорации "Росатом"

О.В. Пауль



0b01b3d00c1c4424b917870826c5d976

50007

" -

"

( )

1	0	2	2	4	0	1	4	0	4	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

17

2021

( ) ( ) ( )

( )

2	2	1	2	4	0	0	7	0	2	6	4	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

:

/		
1	2	3

( , , ),

1		
2	( )	52623757242,07
3		/ / /

( ) ,

4	( )-	1
5	-	
6	-	
7	-	1

( )- , , ,

8		
9	( )	
	( , , )	
10	( )	52623757242,07

11		
----	--	--

12		
13	( )	742202319687
14		742202319687

,





№ 1046 Серия ГС

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ (ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ) ПРЕДПРИЯТИЙ

Федеральное государственное унитарное предприятие  
"ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"

(полное наименование предприятия, форма собственности)

Учредитель Правительство Российской Федерации

(полное наименование и его подчиненность)

Дата и номер решения о регистрации предприятия N 592-П от 01.06.93г.  
Совет народных депутатов г.Красноярска-26. N 204-П от 09.10.96г  
Администрация г.Железногорска Красноярского края.  
(число, месяц, год, номер решения, название регистрирующего органа)

Регистрационный номер N 592-П, N 204-П

Юридический адрес местонахождения предприятия  
660033, г.Железногорск Красноярского края, ул.Ленина, д.53

Основные виды деятельности предприятия Управление предприятиями ядерно-энергетического комплекса, ядерно-и радиационно опасными технологическими процессами, строительство, эксплуатация, реконструкция, снятие с эксплуатации ядерно-и радиационно опасных объектов и производств, использующих атомную энергию, ядерные материалы и радиоактивные вещества, а также изделия на их основе и иная деятельность в соответствии с Уставом.

Первый заместитель  
главы администрации  
г.Железногорска  
Красноярского края  
Должность



Подпись

А.П.Дектярев

Место печати



Форма № 09-1-2  
Экз. единственный

Министерство Российской Федерации по налогам и сборам

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о постановке на учет юридического лица в налоговом органе  
по месту нахождения на территории Российской Федерации

Настоящее свидетельство выдано в соответствии с положениями Налогового кодекса Российской Федерации

юридическому лицу **Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат"**

*(полное наименование в соответствии с учредительными документами)*

ОГРН 

1	0	2	2	4	0	1	4	0	4	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

местонахождения **662970, Красноярский край, Железногорск г, Ленина ул, 53,**

*(адрес места нахождения в соответствии с учредительными документами)*

реквизиты свидетельства о государственной регистрации **05.08.2002, 24 00164514**

*(дата внесения записи в ЕГРЮЛ, серия и номер свидетельства)*

наименование органа, выдавшего свидетельство о государственной регистрации юридического лица **Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Железногорску Красноярского края**

и подтверждает постановку юридического лица на учет **6 августа 1993 г.**

*(число, месяц, год постановки на учет)*

по месту нахождения в **Инспекции Федеральной налоговой службы по г.Железногорску Красноярского края**

2	4	5	2
---	---	---	---

*(наименование налогового органа и его код)*

и присвоение ему

ИНН/КПП 

2	4	5	2	0	0	0	4	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 / 

2	4	5	2	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Свидетельство применяется во всех предусмотренных законодательством случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

Начальник отдела регистрации и учета  
налогоплательщиков



**Фёдорова Т. В.**

серия 24 № 003326586



МИНФИН РОССИИ  
 МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ  
 ФНС РОССИИ ПО КРУПНЕЙШИМ  
 НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКАМ № 6  
 МЕЖРАЙОННАЯ ИНСПЕКЦИЯ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО  
 КРУПНЕЙШИМ НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКАМ №  
 12  
 Межрайонная ИФНС России по крупнейшим  
 налогоплательщикам № 12  
 ,191014,РОССИЯ,Санкт-Петербург г.,,Литейный  
 пр-кт,53литера,,  
 Телефон:, Телефакс:  
 E-mail:

11.02.2019 № 495940945  
 На № \_\_\_\_\_

**УВЕДОМЛЕНИЕ  
 О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА В  
 КАЧЕСТВЕ КРУПНЕЙШЕГО НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКА**

**Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы по крупнейшим  
 налогоплательщикам № 12**

7	8	5	1
---	---	---	---

*(полное наименование инспекции ФНС России и ее код)*

сообщает, что **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
 "ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ", ОГРН: 1022401404871**

*(полное наименование юридического лица, ОГРН)*

состоящее на учете по месту своего нахождения

**в Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по  
 Красноярскому краю**

2	4	5	2
---	---	---	---

*(полное наименование инспекции ФНС России и ее код)*

имеющее  
 ИНН/КПП

2	4	5	2	0	0	0	4	0	1	/	2	4	5	2	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

поставлено на учет в качестве крупнейшего налогоплательщика

**12.02.2019**

*(число, месяц, год постановки)*

с кодом причины постановки на учет (КПП)

7	8	5	1	5	0	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Код ОКТМО

0	4	7	3	5	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

Начальник Межрайонной инспекции  
 Федеральной налоговой службы по  
 крупнейшим налогоплательщикам №12

М. А. Шехорина





Форма №

Р 5 7 0 0 1

Министерство Российской Федерации по налогам и сборам

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года

Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц» на основании представленных сведений в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года

Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат"  
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ФГУП "ГХК"

(сокращенное наименование юридического лица)

Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат"  
(фирменное наименование)

зарегистрировано Администрация г. Железногорска  
(наименование регистрирующего органа)

09 октября 1996г № 204-П

(дата)

(месяц прописью)

(год)

за основным государственным  
регистрационным номером

1	0	2	2	4	0	1	4	0	4	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Дата внесения записи

05

(дата)

августа

(месяц прописью)

2002

(год)

Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по г. Железногорску  
Красноярского края

(Наименование регистрирующего органа)

Руководитель инспекции



В.Б.Тарасов

МП

серия 24

№

001640514



0b01b3d00c1c4424b917870826c5d976

50007

" -

"

( )

1	0	2	2	4	0	1	4	0	4	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

17

2021

( ) ( ) ( )

( )

2	2	1	2	4	0	0	7	0	2	6	4	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

:

/		
1	2	3

( , , ),

1		
2	( )	52623757242,07
3		/ / /

( ) ,

4	( )-	1
5	-	
6	-	
7	-	1

( )- , , ,

8		
9	( )	
	( , , )	
10	( )	52623757242,07

11		,
----	--	---

,

12		
13	( )	742202319687
14		742202319687

,

## 1

15		13014	.	/
16				

## 2

17				
18				

## 3

19			,	,
20		1/1567-		
21		30.11.2021		
22				

## 4

23				
24		1-2/719-		
25		06.10.2021		
26				

## 5

27			.	.
28				

## 6

29			.	.
30				

## 7

31			.	.
32				

23

17

2021

( ) ( ) ( )

-



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

сведения о сертификате эп

Сертификат: 67B57400D3AD67A74A720972FAB5899D  
 Владелец: Яричина Алена Игоревна  
 Специалист - эксперт: Отдел подготовки документов  
 Межрайонная ИФНС России №23 по Красноярскому краю  
 Действителен: с 01.11.2021 по 01.11.2022



ГХК  
РОСАТОМ

По месту требования

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОРНО-  
ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»  
(ФГУП «ГХК»)**

ул. Ленина, д. 53, г. Железногорск,  
Красноярский край, Россия, 662972  
Телеграф: Железногорск 288006 «СТАРТ»  
Телефон: 8 (391) 266-23-37, 8 (3919) 75-20-13  
Факс: 8 (391) 266-23-34  
E-mail: [atomlink@mcc.krasnoyarsk.su](mailto:atomlink@mcc.krasnoyarsk.su)  
ОКПО 07622986 ОГРН 1022401404871  
ИНН/КПП 2452000401/785150001

Справка об отсутствии договора об  
учреждении (учредительного договора)

Настоящим сообщаяю, что Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК», Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53, ИНН 2452000401, КПП 246750001, ОГРН 1022401404871) не имеет договора об учреждении (учредительного договора), учредительным документом ФГУП «ГХК» является устав.

Начальник отдела имущественного комплекса

Д.А. Сергейкин

Шашкова Елена Владимировна  
8-913-593-33-03





ГХК  
РОСАТОМ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»  
(ФГУП «ГХК»)**

ул. Ленина, д. 53, г. Железнодорожск,  
Красноярский край, Россия, 662972  
Телеграф: Железнодорожск 288006 «СТАРТ»  
Телефон: 8 (391) 266-23-37, 8 (3919) 75-20-13  
Факс: 8 (391) 266-23-34

E-mail: [atomlink@mcc.krasnoyarsk.su](mailto:atomlink@mcc.krasnoyarsk.su)  
ОКПО 07622986 ОГРН 1022401404871

ИНН/КПП 2452000401/785150001

27.12.2021 № 01-25-49-05/У *1436-Е*

**Общие сведения**

**о юридическом лице, планирующем осуществлять лицензируемый вид деятельности  
в области использования атомной энергии**

Наименование юридического лица	Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)
Юридический адрес	662972, Российская Федерация, Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, г. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
Почтовый адрес	662972, Российская Федерация, Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, г. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
Регион (субъект Федерации)	Россия, Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, г. Железнодорожск
Телефон	8 (391) 266-23-37 8 (3919) 75-20-13
Факс	8 (391) 266-23-34
E-mail	<a href="mailto:atomlink@mcc.krasnoyarsk.su">atomlink@mcc.krasnoyarsk.su</a>
Свидетельство о государственной регистрации с указанием органа, выдавшего свидетельство	Дата и номер решения о регистрации предприятия: от 01.06.1993 № 592-П Совет народных депутатов г. Красноярска-26, от 09.10.1996 № 204-П Администрация г. Железнодорожск Красноярского края
Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе	Серия 24 № 002393213 от 21.01.2003
ИНН	2452000401
Контактный телефон	8(3919) 75-93-92
Руководитель	Генеральный директор предприятия Колупаев Дмитрий Никифорович
Ответственный за природоохранную деятельность (заместитель главного инженера по ОТ и РБ)	Капустин Николай Федорович

Начальник отдела имущественного комплекса ДПРИИК

Д.А. Сергейкин

Копии аттестатов аккредитаций  
лабораторий, свидетельств об  
аттестации, свидетельств о состоянии  
измерений в лабораториях,  
осуществляющих деятельность  
на ФГУП «ГХК



# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0007846

## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ 587 выдан "03" ноября 2016 г.  
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Федеральному государственному унитарному предприятию «Горно-химический комбинат», наименование и ИНН (СНИПС) заявителя ИНН 2452000401

662972, РОССИЯ, Красноярский край, г. Железногорск, Красноярский край, ул. Ленина, 53  
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»  
наименование 662972, РОССИЯ, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53  
адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009  
в области обеспечения единства измерения для выполнения работ и (или) оказания услуг по  
аккредитован(о) поверке средств измерений;  
в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

подпись

А. Г. Литвак  
инициалы, фамилия



## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)  
наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется)  
индивидуального предпринимателя

662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, г. Железнодорожск, ул. Ленина, д. 62  
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, г. Железнодорожск, ул. Ленина, д. 62А  
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, тер. Промтерритория, здание 165  
адрес места осуществления деятельности

## Поверка средств измерений

АЭГ

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, г. Железнодорожск, ул. Ленина, д. 62					
1	Измерения механических величин	Гири	(10 – 500) мг	2 разряд F <sub>1</sub> (КТ 2) ПГ ±(0,006 – 0,025) мг	
2	Измерения механических величин	Гири	(1 – 200) г	2 разряд F <sub>1</sub> (КТ 2) ПГ ±(0,03 – 0,75) мг	
3	Измерения механических величин	Гири	(10 <sup>-3</sup> – 10) кг	3 разряд F <sub>2</sub> (КТ 3) ПГ ±(0,08 – 150) мг	
4	Измерения механических величин	Гири	(10 <sup>-6</sup> – 20) кг	4 разряд M <sub>1</sub> (КТ 4) ПГ ±(0,25 – 1000) мг	
5	Измерения механических величин	Гири общего назначения	(0,01 – 20) кг	M <sub>2</sub> (КТ 5) ПГ ±(6 – 3000) мг	
			(0,01 – 10) кг	M <sub>3</sub> (КТ 6) ПГ ±(20 – 5000) мг	
6	Измерения механических величин	Весы лабораторные	(5·10 <sup>-3</sup> – 210) г	1 разряд ПГ ±(0,02 – 0,13) мг СКО ±(0,01 – 0,03) мг	
7	Измерения механических величин	Весы лабораторные	(0,002 – 20) кг	2 разряд СКО ±(0,07 – 6) мг	

1	2	3	4	5	6
8	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	(0,002 – 50) кг	КТ I (специальный) КТ II (высокий) КТ III (средний)	
9	Измерения механических величин	Весы платформенные автомобильные	(500 – 10000) кг	ПГ ±(1 – 2,5) е	
10	Измерения механических величин	Весы платформенные передвижные и врезные	(2,5 – 600) кг (50 – 3000) кг	ПГ ±(1 – 2,5) е	
11	Измерения механических величин	Весы настольные для определения и регистрации массы и стоимости продукта	(0,01 – 30) кг	ПГ ±(1 – 15) г	
12	Измерения механических величин	Весы настольные гирные и циферблатные общего назначения	(1 – 20) кг	ПГ ±(1 – 2,5) е	
13	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики воды объёмные	(0,02 – 5) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ±(2 – 5) %	
14	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Приборы дозиметрические для измерения экспозиционной дозы, поглощенной и эквивалентной дозы и мощности экспозиционной, поглощенной и эквивалентной дозы гамма-излучения	(2,6·10 <sup>-12</sup> – 2,6·10 <sup>-7</sup> ) А/кг (3·10 <sup>-8</sup> – 0,26) Кл/кг (0,1 – 1,5) МэВ	ПГ ±(10 – 50) %	
15	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Альфа-радиометры	(1 – 10 <sup>4</sup> ) Бк/см <sup>2</sup>	ПГ ±(15 – 20) %	
16	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Бета-радиометры	(0,5 – 5·10 <sup>6</sup> ) Бк/см <sup>2</sup>	ПГ ±(15 – 20) %	
17	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Гамма-спектрометр «Прогресс»	(300 – 3000) кэВ	ПГ ±(10 – 60) %	
18	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Альфа-спектрометры с полупроводниково-выми детекторами	Диапазон энергий (0,05 – 1,8) МэВ Разрешение (30 – 100) кэВ	ПГ ±(20 – 50) %	
19	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Бета спектрометры для измерений удельной и объемной активности бета-излучающих нуклидов	(10 – 3·10 <sup>3</sup> ) Бк (3·10 <sup>3</sup> – 3·10 <sup>4</sup> ) Бк	ПГ ±(10 – 50) % ПГ ±(15 – 50) %	

1	2	3	4	5	6
20	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Счетчики импульсов	$(100 - 5 \cdot 10^6)$ Гц	ПГ $\pm(0,01 - 1)$ %	
21	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Измерители скорости счета импульсов	$(0 - 3 \cdot 10^4)$ с <sup>-1</sup>	ПГ $\pm(3 - 10)$ %	
22	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Блоки преобразования аналоговые	$(0,02 - 200)$ с $(1 - 5)$ В	ПГ $\pm 30$ %	
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, г. Железнодорожск, ул. Ленина, д. 62А					
23	Измерения геометрических величин	Машина оптико-механическая типа ИЗМ	$(0 - 1000)$ мм	ПГ $\pm(0,4 - 4,4)$ мкм	
24	Измерения геометрических величин	Длинномер вертикальный ИЗВ-29	$(0 - 100)$ мм	ПГ $\pm(1,2 - 1,8)$ мкм	
25	Измерения геометрических величин	Плиты поверочные	200×200 мм	КТ 1	
26	Измерения геометрических величин	Микроскоп универсальный измерительный типа УИМ-23	$(0 - 200)$ мм	ПГ $\pm 1$ мкм	
27	Измерения геометрических величин	Микрометрические головки	$(0 - 25)$ мм	ПГ $\pm 2$ мкм	
28	Измерения геометрических величин	Нутромеры микрометрические НМ	$(50 - 1000)$ мм	ПГ $\pm(0,004 - 0,01)$ мм	
29	Измерения геометрических величин	Головки измерительные рычажно-зубчатые	$\pm 0,05$ мм	ПГ $\pm 1$ мкм	
30	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	$(0 - 2)$ мм $(0 - 5)$ мм $(0 - 10)$ мм	КТ 0; КТ 1	
31	Измерения геометрических величин	Угломер типа УН	$(0 - 360)^\circ$	ПГ $\pm(2 - 5)'$	
32	Измерения геометрических величин	Щупы	$(0,02 - 1)$ мм	КТ 1; КТ 2	
33	Измерения геометрических величин	Штангенциркули	$(0 - 1500)$ мм	ПГ $\pm(0,05 - 0,1)$ мм	
34	Измерения геометрических величин	Штангенглубино-меры типа ШГ	$(0 - 500)$ мм	ПГ $\pm(0,05 - 0,1)$ мм	
35	Измерения геометрических величин	Штангенрейсмасы типа ШР	$(0 - 630)$ мм	ПГ $\pm(0,05 - 0,1)$ мм	
36	Измерения геометрических величин	Микрометры типа МК	$(0 - 600)$ мм	КТ 1; КТ 2	

1	2	3	4	5	6
37	Измерения геометрических величин	Микрометры рычажные типа МР	(0 – 50) мм	ПГ ±0,002 мм	
38	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Вторичные приборы: потенциометры автоматические	(0 – 100) мВ	КТ 0,25; КТ 0,5; КТ 1	
39	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Вторичные приборы: миллиамперметры; счетные приставки, интеграторы; преобразователи измерительные нормирующие: контроль входных и выходных сигналов	(0 – 20) мА (0 – 5) мА  (0 – 20) мА (0 – 100) мВ (0 – 1) В (0 – 10) В	КТ0,25; КТ0,5; КТ1 КТ0,25; КТ0,5; КТ1  КТ 0,1	
40	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры деформационные эталонные	ВПИ (1 – 600) кгс/см <sup>2</sup> (0,1 – 60) МПа	3 разряд КТ 0,15; КТ 0,25; КТ 0,4	
41	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры деформационные эталонные	ВПИ минус 1 кгс/см <sup>2</sup> минус 0,1 МПа	3 разряд КТ 0,15	
42	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления измерительные типа ИПД	ВПИ (0,04 – 60) кгс/см <sup>2</sup> (4·10 <sup>-3</sup> – 6) МПа (0 – 1) В	КТ 0,06	
43	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры преобразователи давления измерительные	ВПИ (минус 1 – 600) кгс/см <sup>2</sup> (минус 0,1 – 60) МПа	КТ 0,5	
44	Измерения давления, вакуумные измерения	Дифференциальные манометры, перепадомеры, преобразователи разности давления измерительные	ВПИ (1,5·10 <sup>-3</sup> – 6,3) кгс/см <sup>2</sup> (0,15 – 630) кПа	КТ 0,25	
45	Измерения давления, вакуумные измерения	Тягомеры, тягонапоромеры, напоромеры	ВПИ (-400 – 400) кгс/м <sup>2</sup> (-4 – 4) кПа	КТ 1; КТ 1,5	
46	Измерения давления, вакуумные измерения	Микроманометры	(4 – 250) кгс/м <sup>2</sup> (0,04 – 2,5) кПа	ПГ ±0,1 %	
47	Измерения давления, вакуумные измерения	Вторичные приборы: потенциометры автоматические	(0 – 100) мВ	КТ 0,25; КТ 0,5	
48	Измерения давления, вакуумные измерения	Вторичные приборы: миллиамперметры; измерительные преобразователи давления: контроль входных и выходных сигналов	(0 – 20) мА  (0 – 20) мА (0 – 100) мВ (0 – 1) В (0 – 10) В	КТ 0,25; КТ 0,5; КТ 1  КТ 0,1	

1	2	3	4	5	6
49	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Имитаторы электродной системы И-01, И-02	(0 – 2011) мВ 10 кОм 20 кОм 500 МОм 1000 МОм	ПГ ±10 мВ ПГ ±1 % ПГ ±1 % ПГ ±10 % ПГ ±10 %	
50	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Электроды стеклянные	(-1 – 14) рН (-0,3 – 5) рAg (0 – 3,5) рК (0 – 3) рН	ПГ ±0,2 рН ПГ ±0,2 рХ	
51	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Электроды вспомогательные лабораторные и промышленные	201 мВ 25 °С	ПГ ±3 мВ	
52	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	рН-метры, иономеры промышленные и лабораторные; преобразователи лабораторных и промышленных рН-метров, иономеров	(0 – 14) рН (-4 – 20) рХ (0 – 1999) мВ	ПГ ±0,3 рН ПГ ±0,3 рХ ПГ ±5 мВ	
53	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы для определения водорода, метана, кислорода	H <sub>2</sub> (0,2–3,7)%об. CH <sub>4</sub> (0,37–4,2)%об. O <sub>2</sub> (0-30) % об.	ПГ ±(2 – 15) % ПГ ± (5-10) % отн.	
54	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы для определения окиси углерода, оксида углерода	СО (1 – 5) % об. СО <sub>2</sub> (0,5-5,0)%об.	ПГ ±(2 – 15) % ПГ ± (0,05 – 0,2) % абс.	
55	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Сигнализаторы дозрывоопасных концентраций газов в воздухе	CH <sub>4</sub> (5 – 50) % НКПР	ПГ ±5 % НКПР	
56	Теплофизические и температурные измерения	Термометры манометрические	(0 – 250) °С	ПГ ±(0,5 – 10) °С	
57	Теплофизические и температурные измерения	Термометры жидкостные стеклянные	(0 – 250) °С	ПГ ±(0,5 – 10) °С	
58	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления ТСМ, ТСР	(0 – 630) °С	ПГ ±(0,1 – 1,0) °С	
59	Теплофизические и температурные измерения	Термоэлектрические преобразователи из благородных и неблагородных металлов	(0 – 1100) °С	ПГ ±(1,5 – 15) °С	
60	Теплофизические и температурные измерения	Потенциометры, мосты и миллиамперметры автоматические.	(-50 – 1200) °С (-200 – 650) °С	КТ 0,25; КТ 0,5	
61	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи измерительные с унифицированным выходным сигналом	(0 – 1300) °С (0 – 5) мА (0 – 20) мА (4 – 20) мА	КТ 0,1	
62	Теплофизические и температурные измерения	Милливольтметры пирометрические и миллиамперметры	(-50 – 1300) °С	КТ 1; КТ 1,5	



1	2	3	4	5	6
63	Теплофизические и температурные измерения	Логометры	(-50 – 500) °С	КТ 1; КТ 1,5	
64	Измерения времени и частоты	Частотомеры электронно-счетные	( $2 \cdot 10^{-5}$ – 50) МГц	ПГ $\pm 10^{-8}$ за год	
65	Измерения времени и частоты	Частотомеры стрелочные показывающие	(45 – 55) Гц	КТ 0,5	
66	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	(0 – 60) мин	КТ 2	
67	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	( $10^{-5}$ – 30) А	КТ 0,1	
68	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры цифровые постоянного тока.	( $10^{-4}$ – 10) А	ПГ $\pm 0,01$ %	
69	Измерения электрических и магнитных величин	Нановольтамперметры, гальванометры постоянного тока	( $10^{-9}$ – $10^{-3}$ ) А Чувствительность ( $1 \cdot 10^{-7}$ – $1 \cdot 10^{-9}$ )	КТ 1 ПГ $\pm(0,5 - 1)$ %	
70	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	( $10^{-3}$ – 1000) В	КТ 0,1	
71	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока цифровые	( $10^{-7}$ – 1000) В	ПГ $\pm(0,001 - 0,5)$ %	
72	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	(0 – 2,1) В	КТ 0,001; КТ 0,002	
73	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы-измерители стандартных (унифицированных) сигналов	(0 – 25) мА (0 – 11) В	КТ 0,01 КТ 0,01	
74	Измерения электрических и магнитных величин	Установки потенциометрические	( $0,3 \cdot 10^{-6}$ – 30) А (0 – 1000) В	КТ 0,005	
75	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления многозначные	( $10^{-2}$ – $10^5$ ) Ом ( $10^5$ – $10^8$ ) Ом	КТ 0,02 КТ 0,1	
76	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	(0,003 – 50) А (45 – 55) Гц	КТ 1	
77	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	(0,01 – 600) А 50 Гц	КТ 2,5; КТ 4	
78	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры, измерительные преобразователи мощности одно- и трехфазные	( $10^{-2}$ – 3000) Вт (45 – 55) Гц	КТ 0,5	
79	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	(0,3 – 600) В (45 – 55) Гц	КТ 0,5	
80	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока цифровые	( $10^{-3}$ – 1000) В (20 – $10^5$ ) Гц	ПГ $\pm (0,1 - 1)$ %	
81	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики индукционные электрической энергии переменного тока одно- и трехфазные	(0,025 – 50) А (15 – 380) В (50 – 60) Гц	КТ 1; КТ 2	
82	Измерения электрических и магнитных величин	Киловольтметры электростатические	(1,5 – 30) кВ	ПГ $\pm 1,5$ %	

1	2	3	4	5	6
83	Измерения электрических и магнитных величин	Киловольтметры	(0 – 1) кВ 50 Гц	ПГ ±(0,5 – 4) %	
84	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	(10 <sup>-3</sup> – 10 <sup>12</sup> ) Ом	КТ 0,005	
85	Измерения электрических и магнитных величин	Источники питания	(0 – 1000) В (0 – 50) А	ПГ ±(0,5 – 5) %	
86	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока	(10 <sup>-3</sup> – 10 <sup>10</sup> ) Ом	ПГ ±(0,5 – 30) %	
87	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы импульсов измерительные	(0,1 – 2·10 <sup>8</sup> ) Гц (10 <sup>-7</sup> – 1) с (10 <sup>-2</sup> – 100) В	ПГ ±(2 – 15) % ПГ ±(1 – 20) %	
88	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Осциллографы одноканальные и многоканальные	(10 <sup>-5</sup> – 35) МГц (2·10 <sup>-4</sup> – 100) В	ПГ ±(2 – 10) % ПГ ±(2 – 10) %	
89	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Счетчики импульсов	(100 – 5·10 <sup>6</sup> ) Гц	ПГ ±(0,01 – 1) %	
90	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Измерители скорости счета импульсов	(0 – 3·10 <sup>4</sup> ) с <sup>-1</sup>	ПГ ±(3 – 10) %	
91	Опτικο-физические измерения	Спектрофотометры видимой области спектра	(400 – 750) нм КПР (0 – 100) %	ПГ ±(0,5 – 1) % КПР	
92	Опτικο-физические измерения	Фотоэлектро-колориметры типов ФЭК, КФК и др.	КПР (0 – 100) %	ПГ ±(1 – 4) % КПР	
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, тер. Промтерритория, здание 165					
93	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Приборы дозиметрические для измерения экспозиционной дозы, поглощенной и эквивалентной дозы и мощности экспозиционной, поглощенной и эквивалентной дозы гамма-излучения.	(2,6·10 <sup>-12</sup> –2,6·10 <sup>-7</sup> ) А/кг (3·10 <sup>-8</sup> –0,26) Кг/кг (0,1 – 1,5) МэВ	ПГ ±(10 – 50) %	
94	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Альфа-радиометры	(1 – 10 <sup>4</sup> ) Бк/см <sup>2</sup>	ПГ ±(15 – 20) %	
95	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Бета-радиометры	(0,5 – 5·10 <sup>6</sup> ) Бк/см <sup>2</sup>	ПГ ±(15 – 20) %	

1	2	3	4	5	6
96	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Дозиметры и радиометры нейтронного излучения для измерений поглощенной и эквивалентной дозы нейтронного излучения и мощности поглощенной и эквивалентной дозы, плотности потока нейтронов	$(2 \cdot 10^{10} - 10^4) \text{ Гр/с}$ $(5 \cdot 10^{-10} - 10^{-5}) \text{ Зв/с}$ $(10^3 - 10^7) \text{ с}^{-1} \cdot \text{м}^{-2}$	ПГ $\pm(20 - 30) \%$ ПГ $\pm(22 - 30) \%$	
97	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Гамма – спектрометры с полупроводниково-выми детекторами	Диапазон энергий (0,05 – 1,8) МэВ Разрешение 7 кэВ	Диф. нелин. $\pm(1 - 4) \%$ Интегр. нелин. $\pm(0,05 - 0,5) \%$	
98	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Гамма-спектрометр «Прогресс»	(300 – 3000) кэВ	ПГ $\pm(10 - 60) \%$	
99	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Альфа-спектрометры с полупроводниковыми детекторами	Диапазон энергий (0,05 – 1,8) МэВ Разрешение (30 – 100) кэВ	ПГ $\pm(20 - 50) \%$	
100	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Бета спектрометры для измерений удельной и объемной активности бета-излучающих нуклидов	$(10 - 3 \cdot 10^3) \text{ Бк}$ $(3 \cdot 10^3 - 3 \cdot 10^4) \text{ Бк}$	ПГ $\pm(10 - 50) \%$ ПГ $\pm(15 - 50) \%$	
101	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Счетчики импульсов	$(100 - 5 \cdot 10^6) \text{ Гц}$	ПГ $\pm(0,01 - 1) \%$	
102	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Измерители скорости счета импульсов	$(0 - 3 \cdot 10^4) \text{ с}^{-1}$	ПГ $\pm(3 - 10) \%$	
103	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Блоки преобразования аналоговые	$(0,02 - 200) \text{ с}$ (1 – 5) В	ПГ $\pm 30 \%$	

Генеральный директор ФГУП «ГХК»

Д.Н. Колупаев

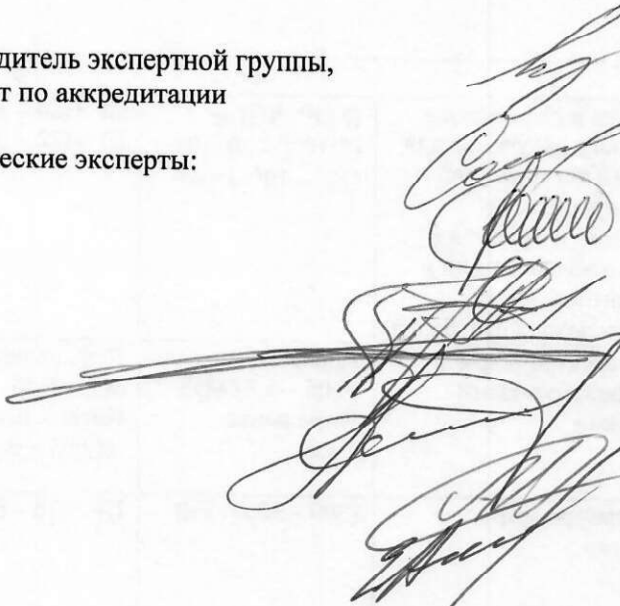
должность уполномоченного  
лица

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия  
уполномоченного лица

Руководитель экспертной группы,  
Эксперт по аккредитации

Технические эксперты:



Р.И. Клеменова

А.В. Солнцев

М.В. Дуфала

К.М. Попов

Р.В. Гордиенко

Г.В. Айдаров

А.В. Квачев

Е.А. Хлеборובה

Прошито и пронумеровано

\_\_\_\_\_ листа (ов)



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 30 » декабря 2021 г.

№ ПКЗ-1658

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

0587

## ДОПОЛНЕНИЕ № 1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)   
наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 62  
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 62А  
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, тер. Промтерритория, зд. 165  
адрес места осуществления деятельности

## Поверка средств измерений

АЭГ

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 62					
1	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	(50 – 5000) кг	КТ III (средний)	
2	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Приборы дозиметрические для измерения экспозиционной дозы, поглощенной и эквивалентной дозы, мощности экспозиционной, поглощенной и эквивалентной дозы гамма-излучения	(3,71·10 <sup>-12</sup> – 5,17·10 <sup>-7</sup> ) А/кг (3,71·10 <sup>-11</sup> – 5,17·10 <sup>-5</sup> ) Кл/кг  (1,36·10 <sup>-10</sup> – 3,36·10 <sup>-5</sup> ) Зв/с (1,36·10 <sup>-10</sup> – 9,7·10 <sup>-1</sup> ) Зв  (1,36·10 <sup>-10</sup> – 3,36·10 <sup>-5</sup> ) Гр/с (1,36·10 <sup>-10</sup> – 9,7·10 <sup>-1</sup> ) Гр	ПГ ±(10 – 50) %  ПГ ±(10 – 50) %  ПГ ±(10 – 50) %	
3	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Дозиметры-радиометры альфа-, бета-излучения, радиометры и блоки детектирования поверхностной загрязненности	(7,62 – 1,27·10 <sup>5</sup> ) мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> (альфа)  (8,16 – 1,16·10 <sup>7</sup> ) мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> (бета)	ПГ ±(10 – 30) %  ПГ ±(10 – 30) %	
4	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Альфа-бета радиометры	(3,4 – 4,4·10 <sup>4</sup> ) Бк (альфа)  (1,3·10 <sup>1</sup> – 2,24·10 <sup>7</sup> ) Бк (бета)	ПГ ±15 %  ПГ ±(10 – 30) %	

1	2	3	4	5	6
5	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Альфа-спектрометры, установки и комплексы спектрометрические для измерения активности альфа-излучающих радионуклидов	$(5,0 \cdot 10^2 - 9,0 \cdot 10^3)$ кэВ $(3,4 - 4,4 \cdot 10^4)$ Бк $(7,62 - 1,27 \cdot 10^5)$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup>	ПГ ±15 % ПГ ±20 %	
6	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Бета-спектрометры, установки и комплексы спектрометрические для измерения активности бета-излучающих радионуклидов	$(1,5 \cdot 10^2 - 4,0 \cdot 10^3)$ кэВ $(1,3 \cdot 10^1 - 2,24 \cdot 10^7)$ Бк $(8,16 - 1,16 \cdot 10^7)$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup>	ПГ ±15 % ПГ ±20 %	
7	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Гамма-спектрометры, установки и комплексы спектрометрические для измерения активности гамма-излучающих радионуклидов	Диапазон энергий (0,05 - 1,8) МэВ  Энергетическое разрешение (7 - 100) кэВ  $(9,6 \cdot 10^3 - 1,05 \cdot 10^4)$ Бк	интегральная нелинейность ±(0,25 - 1) %  не более 10 кэВ  ПГ ±10 %	
8	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Установки дозиметрические измерения объемной активности радиоактивных аэрозолей	$(3,4 - 4,4 \cdot 10^4)$ Бк/м <sup>3</sup> (альфа)  $(1,3 \cdot 10^1 - 2,24 \cdot 10^7)$ Бк/м <sup>3</sup> (бета)  (20 - 60) л/мин	ПГ ±(20 - 50) %  ПГ ±(20 - 50) %  ПГ ±10 %	
9	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Блоки преобразования аналоговые	$(0,01 - 6400)$ с <sup>-1</sup> (0 - 30) В	ПГ ±30 %	
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 62А					
10	Измерения времени и частоты	Секундомеры электронные	$(0,1 - 3,6 \cdot 10^3)$ с	ПГ ±(9,6 · 10 <sup>-6</sup> · T <sub>x</sub> + 0,01) с	
11	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Осциллографы одноканальные и многоканальные	$(10^{-5} - 35)$ МГц $(2 \cdot 10^{-4} - 100)$ В	ПГ ±(1 - 10) % ПГ ±(1 - 10) %	
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, тер. Промтерритория, зд. 165					
12	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Приборы дозиметрические для измерения экспозиционной дозы, поглощенной и эквивалентной дозы, мощности экспозиционной, поглощенной и эквивалентной дозы гамма-излучения.	$(2,065 \cdot 10^{-11} - 6,26 \cdot 10^{-7})$ А/кг $(2,065 \cdot 10^{-10} - 6,26 \cdot 10^{-5})$ Кл/кг  $(1,7 \cdot 10^{-10} - 2,44 \cdot 10^{-5})$ Зв/с $(1,7 \cdot 10^{-10} - 7,04 \cdot 10^{-1})$ Зв  $(1,7 \cdot 10^{-10} - 2,44 \cdot 10^{-5})$ Гр/с $(1,7 \cdot 10^{-10} - 7,04 \cdot 10^{-1})$ Гр	ПГ ±(10 - 50) %  ПГ ±(10 - 50) %  ПГ ±(10 - 50) %	

1	1	2	3	4	5
13	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Приборы дозиметрические, дозиметры и радиометры нейтронного излучения для измерения поглощенной и эквивалентной дозы, мощности поглощенной и эквивалентной дозы нейтронного излучения, плотности потока нейтронов	$(2,5 \cdot 10^{-9} - 8,19 \cdot 10^{-8})$ Зв/с $(7,5 \cdot 10^2 - 2,45 \cdot 10^4)$ с <sup>-1</sup> ·м <sup>-2</sup>	ПГ ±(20 – 30) % ПГ ±(20 – 30) %	
14	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Дозиметры-радиометры альфа-, бета-излучения, радиометры и блоки детектирования поверхностной загрязненности	$(7,38 - 1,21 \cdot 10^5)$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> (альфа) $(1,5 \cdot 10 - 1,22 \cdot 10^7)$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> (бета)	ПГ ±(10 – 30) % ПГ ±(10 – 30) %	
15	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Альфа-бета радиометры	$(4,94 - 4,23 \cdot 10^4)$ Бк (альфа) $(1,41 \cdot 10^1 - 5,72 \cdot 10^6)$ Бк (бета)	ПГ ±15 % ПГ ±15 %	
16	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Альфа-спектрометры, установки и комплексы спектрометрические для измерения активности альфа-излучающих радионуклидов	$(5,0 \cdot 10^2 - 9,0 \cdot 10^3)$ кэВ $(4,94 - 4,23 \cdot 10^4)$ Бк $(7,38 - 1,21 \cdot 10^5)$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup>	ПГ ±15 % ПГ ±20 %	
17	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Бета-спектрометры, установки и комплексы спектрометрические для измерения активности бета-излучающих радионуклидов	$(1,5 \cdot 10^2 - 4,0 \cdot 10^3)$ кэВ $(1,41 \cdot 10^1 - 5,72 \cdot 10^6)$ Бк $(1,5 \cdot 10 - 1,22 \cdot 10^7)$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup>	ПГ ±15 % ПГ ±20 %	
18	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Гамма-спектрометры, установки и комплексы спектрометрические для измерения активности гамма-излучающих радионуклидов	Диапазон энергий (0,05 – 1,8) МэВ Энергетическое разрешение (7 – 100) кэВ $(9,6 \cdot 10^3 - 1,05 \cdot 10^4)$ Бк	интегральная нелинейность ±(0,25 – 1) % не более 10 кэВ ПГ ±10 %	
19	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Установки дозиметрические измерения объемной активности радиоактивных аэрозолей	$(4,94 - 4,23 \cdot 10^4)$ Бк/м <sup>3</sup> (альфа) $(1,41 \cdot 10^1 - 5,72 \cdot 10^6)$ Бк/м <sup>3</sup> (бета) (20 – 60) л/мин	ПГ ±(20 – 50) % ПГ ±(20 – 50) % ПГ ±10 %	

1	2	3	4	5	6
20	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Блоки преобразования аналоговые	$(0,01 - 6400) \text{ с}^{-1}$ 0 – 30 В	ПГ $\pm 30 \%$	

Генеральный директор ФГУП «ГХК»

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного  
лица

  
\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

Д.Н. Колупасв

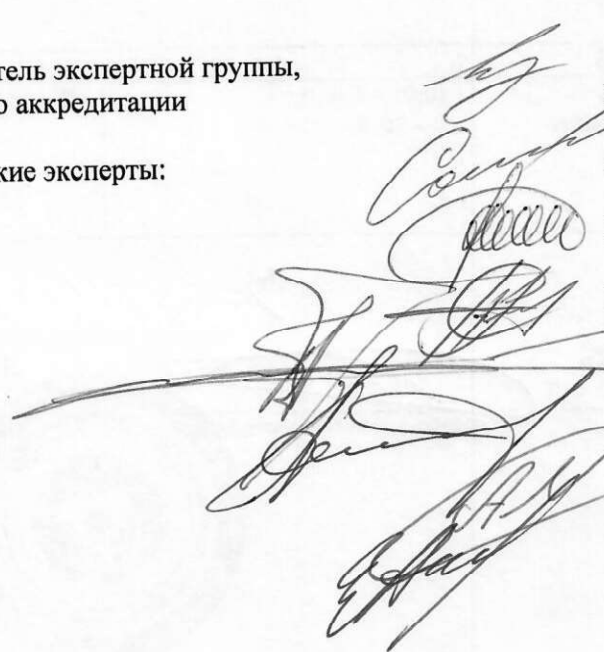
\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия  
уполномоченного лица





Руководитель экспертной группы,  
эксперт по аккредитации

Технические эксперты:



Handwritten signatures of the experts, including the group leader and technical experts, are written over the printed names.

Р.И. Клеменова

А.В. Солнцев

М.В. Дуфала

К.М. Попов

Р.В. Гордиенко

Г.В. Айдаров

А.В. Квачев

Е.А. Хлеборובה

Прошито и пронумеровано

Листа (ов)

**Единая система оценки соответствия  
в области промышленной, экологической  
безопасности, безопасности в энергетике и  
строительстве**



**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ**

**№ 89А172156**

Независимый орган по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-учебный центр «Качество»  
(Свидетельство об аккредитации № 10189 от 31.03.2017 г.)

**УДОСТОВЕРЯЕТ:**

**Группа неразрушающего контроля, структурное подразделение  
лаборатории №3 материаловедения в составе ОАКП нп МЦИК  
ФГУП «ГХК»**

662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Северная, д. 9

**УДОВЛЕТВОРЯЕТ**

требованиям Системы неразрушающего контроля

Область аттестации и условие действия Свидетельства  
определены в приложении к настоящему Свидетельству

Дата регистрации 31 января 2020 г.

Свидетельство действительно до 31 января 2023 г.

без приложения не действительно  
(приложение на 1-м листе)

Руководитель независимого органа  
по аттестации лабораторий  
неразрушающего контроля

М.П.



А.А. Ермолаев

**Единая система оценки соответствия  
в области промышленной, экологической  
безопасности, безопасности в энергетике и  
строительстве**

Независимый орган по аттестации лабораторий неразрушающего контроля  
Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-учебный центр «Качество»

**ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АТТЕСТАЦИИ  
№ 89А172156 от 31 января 2020 г.**

**Группа неразрушающего контроля, структурное подразделение  
лаборатории №3 материаловедения в составе ОАКП нп МЦИК  
ФГУП «ГХК»**

662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Северная, д. 9

На 1-м листе

Лист 1

**ОБЛАСТЬ АТТЕСТАЦИИ**

**I. Наименование оборудования (объектов):**

**1. Объекты котлонадзора:**

- 1.1. Паровые и водогрейные котлы.
- 1.3. Сосуды, работающие под давлением свыше 0,07 МПа.
- 1.4. Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды свыше 115°C.

**8. Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств:**

- 8.9. Компрессорное и насосное оборудование.
- 8.12. Технологические трубопроводы, трубопроводы пара и горячей воды.

**9. Объекты железнодорожного транспорта:**

- 9.1. Транспортные средства (цистерны, контейнеры), тара, упаковка, предназначенные для транспортирования опасных веществ (кроме перевозки сжиженных токсичных газов).

**II. Виды (методы) неразрушающего контроля:**

- 1. Радиационный:
  - 1.1. Рентгенографический.
- 2. Ультразвуковой:
  - 2.1. Ультразвуковая дефектоскопия.
  - 2.2. Ультразвуковая толщинометрия.
- 3. Вихретоковый.
- 4. Проникающими веществами:
  - 4.1. Капиллярный.
  - 4.2. Течеискание.
- 5. Визуальный и измерительный.

**III. Виды деятельности:**

Проведение контроля оборудования и материалов неразрушающими методами при изготовлении, строительстве, монтаже, ремонте, реконструкции и техническом диагностировании вышеперечисленных объектов.

**Условие действия Свидетельства:**

Свидетельство действительно в течение установленного срока при условии подтверждения результатами проверок соответствия лаборатории требованиям Правил аттестации и основных требований к лабораториям неразрушающего контроля.

Руководитель независимого органа  
по аттестации лабораторий  
неразрушающего контроля  
М.П.



А.А. Ермолаев



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 95.0350-2018

(по отраслевому реестру лабораторий организаций Госкорпорации «Росатом»,  
прошедших оценку состояния измерений)

## О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 11 сентября 2018 г.

На основании акта № 195-30/153573 от 13.08.2018 удостоверяется наличие в  
лаборатории №1 аналитического контроля производства МОКС-топлива  
отделения аналитического контроля производства научно-производственного  
МЦИК ФГУП «ГХК» (г. Железногорск)

(наименование лаборатории, организации)

условий, необходимых для выполнения измерений с требуемой точностью в области  
деятельности лаборатории.

Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории действительно до  
11 сентября 2023 г.

(бессрочно или срок действия свидетельства)

Приложение: перечень объектов измерений, испытаний, контроля и контролируемых в  
них параметров, для которых имеются условия для выполнения измерений с требуемой точностью.

Первый заместитель  
генерального директора  
Госкорпорации «Росатом»



(подпись)

И.М. Каменских

Главный метролог  
Госкорпорации «Росатом»

(подпись)

Н.А. Обысов

**СОГЛАСОВАНО**

Главный метролог ЯОК  
Госкорпорации «Росатом»

  
В.И. Щеглов  
« 13 » 08 2018 г.  


**УТВЕРЖДАЮ**

Главный метролог  
Госкорпорации «Росатом»

  
Н.А. Обысов  
« 13 » 08 2018 г.  


2018 № 195-30/153573

**Акт**

**оценки состояния измерений  
Лаборатории №1 аналитического контроля производства МОКС-топлива  
отделения аналитического контроля производства научно-  
производственного МЦИК ФГУП «ГХК»**

2018 г

На основании «Плана проведения оценки состояния измерений в организациях Госкорпорации «Росатом» на 2018 год (№ 1-8.16/001-2018 от 15.03.2018)» Головная организация метрологической службы ядерно-оружейного комплекса (ГОМС ЯОК) Госкорпорации «Росатом» - Научно-исследовательское отделение измерительной техники и метрологии ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ», аккредитованное Федеральной службой по аккредитации (№ RA.RU. 311769 от 23.08.2016 г), в лице экспертов-метрологов:

главного специалиста

А.И. Ванеева

старшего научного сотрудника

И.В. Иващенко

провела оценку состояния измерений в Лаборатории №1 аналитического контроля производства МОКС-топлива ОАКП нп МЦИК ФГУП «ГХК» (далее по тексту лаборатория).

Проверка проведена в соответствии с требованиями «Регламента оценки состояния измерений в организациях Госкорпорации «Росатом» (приказ № 1/1114-П от 23.12.2011)» и требованиями государственной и отраслевой НД по метрологии: ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, ОСТ В95 2593-89, ПР 50.2.028-2001, МИ 2427-97 и Методические рекомендации по ОСИ в ИИЛ от 21.12.2015 Госкорпорации «Росатом».

Для проведения оценки состояния измерений лабораторией были представлены актуализированные по состоянию на апрель 2018 года формы паспорта лаборатории.

Проанализировано состояние измерений всех параметров объектов контроля, перечисленных в форме А.1.

По результатам анализа представленных материалов установлено следующее:

1. Выполняемые в проверяемой лаборатории измерения проводятся при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии, поэтому согласно «Закону РФ об обеспечении единства измерения» они относятся к сфере распространения Государственного регулирования обеспечения единства измерений (ГРОЕИ). Оценка состояния измерений в лаборатории является **обязательной**.

2. В лаборатории имеется актуализированная нормативная документация на контролируемые параметры и на применяемые методы измерений при их контроле (форма А.1).

3. В лаборатории измерения выполняются в соответствии с:

- аттестованными методиками, изложенными в ИН..., ОИ...;
- методиками прямых измерений, изложенными в РЭ применяемых СИ.

В лаборатории выполняются измерения параметров МОКС-топлива.

Методики измерений, разработанные и подлежащие аттестации по ГОСТ Р8.563 с выдачей свидетельства, аттестованы и имеют действующие свидетельства об аттестации.

4. В лаборатории имеются, доведены до сведения соответствующих сотрудников и исполняются положение о лаборатории, руководство по качеству и

распространяющиеся на лабораторию распорядительные и организационные документы.

5. Требования к измеряемым параметрам и методикам их контроля изложены в НД ранга (вида, см. форму А.1):

- технические условия на таблетки...ТУ;
- технические условия на диоксид плутония...ТУ;

6. В соответствии с п.1 применяемые в лаборатории средства измерений (СИ) подлежат обязательной поверке. СИ, подлежащие поверке, поверяются регулярно и своевременно; графики поверки СИ ведутся и соблюдаются. Неисправных и не поверенных СИ при проверке не обнаружено (см. форму А.2).

7. Испытательное оборудование, подлежащее аттестации в соответствии с ГОСТ Р 8.568, в лаборатории не применяется (см. форму А.4).

8. В лаборатории имеется вспомогательное оборудование (ВО). ВО находятся в исправном и пригодном для применения состоянии. Технический контроль за ним ведётся регулярно и в достаточном объёме; графики проверки ведутся и соблюдаются (см. форму А.3).

9. Применяемые в лаборатории методики измерений обеспечены необходимой номенклатурой и количеством стандартных образцов для градуировки и контроля точности при проведении измерений (форма А.5).

10. Лаборатория обеспечена химическими реактивами необходимой номенклатуры, продление срока годности проводится в установленном порядке. Контроль качества дистиллированной воды проводится в установленном порядке.

11. Состав персонала в количественном и качественном отношении достаточен для обеспечения выполнения задач лаборатории. Соответствующие должностные инструкции на специалистов имеются (см. форму А.7). Положение о лаборатории, определяющее её функции, права, обязанности и ответственность, имеется в наличии и изложено в положении о лаборатории.

12. Производственные помещения находятся в удовлетворительном состоянии и достаточны для выполнения задач лаборатории (см. форму А.8). Журналы регистрации результатов измерений и условий выполнения измерений имеются в наличии и регулярно ведутся. Средства измерения для контроля параметров окружающей среды имеются в наличии во всех помещениях лаборатории.

13. Для части параметров нормы требуемой точности (нормы погрешности  $\Delta_{\text{тр}}$ ) и гарантируемой точности (погрешности  $\Delta_{\text{г}}$ ) согласованы  $\Delta_{\text{г}} \leq \Delta_{\text{тр}}$ . Для остальной части параметров при соотношении  $\Delta_{\text{г}} > \Delta_{\text{тр}}$  введены контрольные допуски (допуск, уменьшенный на долю погрешности согласно требованиям ОСТ 95 10460), что обеспечивает необходимую достоверность контроля параметра (см. форму А.9).

14. Внутренний оперативный контроль точности результатов измерений проводится исполнителями по правилам и нормативам методик измерений (см. форму А.10).

15. Внешний контроль точности результатов анализов проводится метрологической службой ФГУП «ГХК» при метрологическом надзоре.

16. Материалы оценки состояния измерений могут использоваться в качестве дополнительной доказательной базы, связанной с признанием технической компетентности лаборатории при её аккредитации; лицензировании и сертификации.

17. Отдельные замечания и рекомендации были реализованы в ходе работы комиссии при рассмотрении представленных форм.

18. При оценке состояния измерений была проведена выборочная экспериментальная проверка качества измерений (см. протоколы анализа проб СО 18.04.18-1 и СО 18.04.18-2 от 2018):

- проведена оценка состояния измерений методики, регламентированной отраслевой инструкцией ОИ 001.802 «Диоксид плутония. Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Методика измерения массовой доли плутония кулонометрическим методом при заданном потенциале». В диапазоне измерения массовой доли плутония (85,0 – 88,2) % границы суммарной абсолютной погрешности при  $P=0,95$  составляют  $\pm 0,27\%$ ;

- в качестве контрольного образца применялся образец, приготовленный из стандартного образца (СО) состава диоксида плутония ГСО 8780-2006. Массовая доля плутония составляет 87,991 %. Абсолютная погрешность аттестации СО составляет  $\pm 0,045\%$ ;

- результаты контроля точности методом анализа образца для контроля признаются удовлетворительными, если выполняется условие (согласно РМГ76-04 и ОСТ 95 10289-2005 при  $P=0,95$ ):

$$K_k = |\bar{X} - C| \leq K = \Delta$$

где: -  $\bar{X}$  – результат контрольного измерения образца;

-  $C$  – аттестованное значение ГСО;

-  $\Delta$  – абсолютная погрешность методики.

- результаты экспериментальной проверки приведены ниже в таблице

Аттестованное значение в ОК, $C$ , %	Результат измерения, $\bar{X}$ , %	Критерий контроля, $ \bar{X} - C $ , %	Норматив контроля, $K=\Delta$ , %	Заключение о контроле точности методики
87,991	88,227	$88,227 - 87,991 = 0,24$	0,27	$0,24 < 0,27$
87,991	88,181	$88,181 - 87,991 = 0,19$	0,27	$0,19 < 0,27$

- точность контрольного измерения массовой доли плутония по методике ОИ 001.802 *удовлетворительна*  $K_k \leq K$ .



**ВЫВОДЫ:**

1. Уровень метрологического обеспечения измерений в лаборатории соответствует предъявляемым требованиям.

2. В лаборатории имеются необходимые условия для выполнения измерений с точностью, требуемой для осуществления достоверного контроля параметров, во всей рассмотренной области деятельности.

3. Лаборатория в части технической компетентности соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

4. Лаборатории может быть выдано свидетельство о состоянии измерений на 5 лет во всей рассмотренной области деятельности.

Приложение: протокол анализа проб СО 18.04.18-1 и СО 18.04.18-2 от 2018 от 2018 на 2 л.

**Эксперты-метрологи:**

Главный специалист НИО-30



А.И. Ванеев

Старший научный сотрудник

И.В. Иващенко

с "Актом..." ознакомлены:

Главный инженер –  
заместитель генерального директора  
по подготовке производства ФГУП «ГХК»



И.А. Меркулов

Главный приборист – метролог -  
начальник управления

А.В. Бурыхин

Начальник лаборатории

П.А. Падалкин

## Анализ проб кулонометрическим методом

от 21.06.2018

Номер	СО 18.04.18-1	Фамилия исполнителя	Добряева К.А.	
Масса	Навески	0,14920	Элемент	Pu
	Раствора	55,34530	Относительная атомная масса	239,061804986697
	Аликвоты	4,08180	Количество электронов	1
Температура	углах	25,00	Формальный потенциал, мВ	545,70
			Коэффициент завершенности	0,99999
Окислительный коэффициент, мКл/г		0,314968	Средняя концентрация, %	88,273
			Средняя масса, мг	9,71332
Восстановительный коэффициент, мКл/г		0,314968	Средняя концентрация, %	88,181
			Средняя масса, мг	9,70317

Холостой пробой	№ ц.	U, мВ	N, имп.	Ток, мкА	Навеска	Q, Кл	Масса, мг	Конц., в %
Окисление	1	900,00	2163	-3		0,681276		
Окисление	2	900,00	2153	-4		0,678126		
Восстан.	1	250,00	2125	13		0,609307		
Восстан.	2	250,00	2120	7		0,667732		
Проба	№ ц.	U, мВ	N, имп.	Ток, мкА	Навеска	Q, Кл	Масса, мг	Конц., в %
Окисление	1	900,00	14622	-21	0,14920	3,925761	9,72697	88,397
Окисление	2	900,00	14587	-21	0,14920	3,911737	9,69966	88,149
Восстан.	1	250,00	14562	6	0,14920	3,911044	9,70785	88,223
Восстан.	2	250,00	14550	7	0,14920	3,911265	9,69849	88,138

*силь*

## Анализ проб кулонометрическим методом

от 21.06.2018

Номер пробы	СО 18.04.18-2	Фамилия исполнителя	Добряева К.А.	
Масса, г:	Навески	0,14920	Элемент	Pu
	Раствора	55,34530	Относительная атомная масса	239,061804986697
	Аликвоты	4,07950	Количество электронов	1
Температура, в градусах	25,00	Формальный потенциал, мВ	545,70	
		Коэффициент завершенности	0,99999	
<b>Окисление:</b>				
Градуированный коэффициент, мКл/имп.	0,314968	Средняя концентрация, %	88,223	
		Средняя масса, мг	9,70239	
<b>Восстановление:</b>				
Градуированный коэффициент, мКл/имп.	0,314968	Средняя концентрация, %	88,138	
		Средняя масса, мг	9,69303	

Холостой опыт	№ ц.	U, мВ	N, имп.	Ток, мкА	Навеска	Q, Кл	Масса, мг	Конц., в %
Окисление	1	900,00	2163	-3		0,681276		
Окисление	2	900,00	2153	-4		0,678126		
Восстан.	1	250,00	2125	13		0,669307		
Восстан.	2	250,00	2120	7		0,667732		
Проба	№ ц.	U, мВ	N, имп.	Ток, мкА	Навеска	Q, Кл	Масса, мг	Конц., в %
Окисление	1	900,00	14606	-17	0,14920	3,920722	9,71449	88,333
Окисление	2	900,00	14575	-18	0,14920	3,910958	9,69029	88,113
Восстан.	1	250,00	14548	6	0,14920	3,913635	9,69693	88,174
Восстан.	2	250,00	14538	8	0,14920	3,910485	9,68912	88,103

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**объектов измерений, контроля и контролируемых параметров**  
**в Лаборатории №1 аналитического контроля производства МОКС-топлива ОАКП**  
**нп МЦИК ФГУП «ГХК»**

Наименование объектов измерений, испытаний, контроля	Контролируемые параметры	Документ, задающий требования к параметру	Обозначение и наименование документа на методики измерений, контроля
1	2	3	4
I. Таблетки смешанного оксидного уран-плутониевого топлива реактора БН-800	Массовая доля суммы урана и плутония	1К.10815.00.001 ТУ Таблетки смешанного оксидного уран-плутониевого топлива реактора БН-800. Технические условия	ОИ 001.804 «Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Методика измерений условной массовой доли плутония методом изотопного разбавления с масс-спектрометрическим окончанием», ОИ 001.802 «Диоксид плутония. Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Методика измерений массовой доли плутония кулонометрическим методом при заданном потенциале»
	Массовая доля плутония в смеси изотопов урана и плутония		ОИ 001.804 «Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Методика измерений условной массовой доли плутония методом изотопного разбавления с масс-спектрометрическим окончанием»
	Массовая доля изотопа U-235 в смеси изотопов урана		ОИ 001.775 «Диоксид урана. Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Методика измерений условной массовой доли изотопа урана-235 масс-спектрометрическим методом»
	Массовая доля примеси кальция, магния, алюминия, железа, никеля, хрома, кремния		ОИ 001.770 «Методика измерения содержания массовых долей примеси алюминия, железа, кальция, кремния, магния, никеля и хрома в смеси оксидов урана и плутония методом атомно-эмиссионного анализа»

1	2	3	4
1. Таблетки смешанного оксидного уран-плутониевого топлива реактора БН-800	Массовая доля примеси углерода	1К.10815.00.001 ТУ Таблетки смешанного оксидного уран-плутониевого топлива реактора БН-800. Технические условия	ИН24-41.464 «Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Определение массовой доли общего углерода методом инфракрасной абсорбционной спектроскопии после сжигания пробы»
	Массовая доля примеси азота		ОИ 001.806 «Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Определение массовой доли азота методом температурной экстракции в потоке инертного газа-носителя»
	Массовая доля примеси хлора + фтора (сумма)		ОИ 001.807 «Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Определение массовой доли хлора турбидиметрическим методом после пирогидроллиза», ОИ 001.808 «Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Определение массовой доли фтора фотометрическим методом с лантанализаринкомплексом после пирогидроллиза»
	Плотность		ОИ 001.799 «Таблетки из смешанного уран-плутониевого оксидного топлива. Определение плотности методом гидростатического взвешивания»
	Атомное отношение кислорода к сумме урана и плутония		ОИ 001.841 «Смесь оксидов урана и плутония. Методика измерения атомного отношения кислорода к сумме урана и плутония гравиметрическим методом

1	2	3	4
1. Таблетки смешанного оксидного уран-плутониевого топлива реактора БН-800	<p>Масса сосредоточенных ферромагнитных включений</p>	<p>IK.10815.00.001 ТУ Таблетки смешанного оксидного уран-плутониевого топлива реактора БН-800. Технические условия</p>	<p>ИН 24-54.613 «Контроль неразрушающий вихретоковый. Методика контроля сосредоточенных ферромагнитных включений в таблетках уран-плутониевого топлива реактора БН-800»</p>
	<p>Условная массовая доля америция-241 в плутонии</p>		<p>ОИ 001.777 «Диоксид плутония. Смесь оксидов урана и плутония. Методика измерения массовой доли америция-241 в диоксиде плутония и смеси оксидов урана и плутония гамма-спектрометрическим методом на базе установки СКС-07П-Г34»</p>
2. Диоксид плутония (низкофоновый)	<p>Массовая доля плутония</p>	<p>2Б.11785 ТУ Диоксид плутония (низкофоновый) Технические условия</p>	<p>ОИ 001.802 «Диоксид плутония. Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Методика измерений массовой доли плутония кулонометрическим методом при заданном потенциале»</p>
	<p>Условная массовая доля изотопов: плутония-238; плутония-239; плутония-240; плутония-241; плутония-242</p>		<p>ОИ 001.776 «Плутоний. Масс-спектрометрическая методика выполнения измерений изотопного состава в диоксиде плутония и смеси оксидов урана и плутония»</p>
	<p>Условная массовая доля америция-241 в плутонии</p>		<p>ОИ 001.777 «Диоксид плутония. Смесь оксидов урана и плутония. Методика измерения массовой доли америция-241 в диоксиде плутония и смеси оксидов урана и плутония гамма-спектрометрическим методом на базе установки СКС-07П-Г34»</p>

1	2	3	4
2. Диоксид плутония (низкофоновый)	Массовая доля примеси бария, бора, ванадия, кадмия, меди, марганца, диспрозия, гадолиния, молибдена, вольфрама, тантала, кобальта, самария, европия	2Б.11785 ТУ Диоксид плутония (низкофоновый) Технические условия	ОИ 001.820 «Диоксид плутония. Методика измерения массовых долей примесей методом атомно-эмиссионного анализа»
	Насыпная плотность с утряской		ОИ 001.837 «Порошок диоксида плутония. Методика испытаний для определения насыпной плотности с использованием утряски»
	Полная удельная поверхность		ОИ 001.838 «Порошки диоксида плутония. Методика измерений полной удельной поверхности с использованием прибора «Сорби»
3. Таблетки, изготовленные по ТП Б.02100.50000	Массовая доля плутония в смеси изотопов урана и плутония		ОИ 001.804 «Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Методика измерений условной массовой доли плутония методом изотопного разбавления с масс-спектрометрическим окончанием»
	Массовая доля примеси кальция, магния, алюминия, железа, никеля, хрома, кремния		ОИ 001.770 «Методика измерения содержания массовых долей примеси алюминия, железа, кальция, кремния, магния, никеля и хрома в смеси оксидов урана и плутония методом атомно-эмиссионного анализа»
	Массовая доля примеси углерода		ИН24-41.464 «Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Определение массовой доли общего углерода методом инфракрасной абсорбционной спектроскопии после сжигания пробы»
	Массовая доля примеси азота		ОИ 001.806 «Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Определение массовой доли азота методом температурной экстракции в потоке инертного газа-носителя»

1	2	3	4
3. Таблетки, изготовленные по ТП Б.02100.50000	Массовая доля примеси хлора + фтора (сумма)	2Б.11785 ТУ Диоксид плутония (низкофоновый) Технические условия	ОИ 001.807 «Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Определение массовой доли хлора турбидиметрическим методом после пирогидроллиза», ОИ 001.808 «Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Определение массовой доли фтора фотометрическим методом с лантанализаринкомплексом после пирогидроллиза»
4. Диоксид плутония (низкофоновый)	Массовая доля плутония	2Б.11993 ТУ Диоксид плутония (низкофоновый) Технические условия	ОИ 001.802 «Диоксид плутония. Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Методика измерений массовой доли плутония кулонометрическим методом при заданном потенциале»
	Условная массовая доля изотопов: плутония-238; плутония-239; плутония-240; плутония-241; плутония-242		ОИ 001.776 «Плутоний. Масс-спектрометрическая методика выполнения измерений изотопного состава в диоксиде плутония и смеси оксидов урана и плутония»
	Массовая доля примеси бария, бора, ванадия, кадмия, меди, марганца, диспрозия, гадолия, молибдена, вольфрама, тантала, кобальта, самария, европия, алюминия, магния, железа, кремния, никеля, хрома, кальция, серебра		ОИ 001.820 «Диоксид плутония. Методика измерения массовых долей примесей методом атомно-эмиссионного анализа»
	Массовая доля примеси углерода		ОИ 001.831 «Диоксид плутония. Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Определение массовой доли общего углерода методом инфракрасной абсорбционной спектроскопии после сжигания пробы»



1	2	3	4
4.Диоксид плутония (низкофоновый)	Массовая доля примеси азота	2Б.11993 ТУ Диоксид плутония (низкофоновый) Технические условия	ОИ 001.830 «Диоксид плутония. Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Определение массовой доли азота методом температурной экстракции в потоке инертного газа-носителя»
	Массовая доля примеси хлора + фтора (сумма)		ОИ 001.834 «Диоксид плутония. Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Определение массовой доли хлора турбидиметрическим методом после пирогидроллиза», ОИ 001.835 «Диоксид плутония. Смешанное уран-плутониевое оксидное топливо. Определение массовой доли фтора фотометрическим методом с лантанализаринкомплексом после пирогидроллиза»
	Условная массовая доля америция-241 в плутонии		ОИ 001.777 «Диоксид плутония. Смесь оксидов урана и плутония. Методика измерения массовой доли америция-241 в диоксиде плутония и смеси оксидов урана и плутония гамма-спектрометрическим методом на базе установки СКС-07П-Г34»
	Насыпная плотность с утряской		ОИ 001.837 «Порошок диоксида плутония. Методика испытаний для определения насыпной плотности с использованием утряски»
	Полная удельная поверхность		ОИ 001.838 «Порошки диоксида плутония. Методика измерений полной удельной поверхности с использованием прибора «Сорби»

Главный метролог ЯОК,  
начальник НИО-30



В.Н. Щеглов



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 95.0547-2021

(по отраслевому реестру лабораторий организаций Госкорпорации «Росатом»,  
прошедших оценку состояния измерений)

## О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 03 ноября 2021 г.

На основании акта № 505.649 от 03.09.2021 удостоверяется наличие в  
лаборатории №3 материаловедения отделения аналитического контроля

производства нп МЦИК ФГУП «ГХК»

(г. Железногорск, Красноярский край)

(наименование лаборатории, организации)

условий, необходимых для выполнения измерений в области деятельности лаборатории.

Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории действительно до  
03 ноября 2024 г.

(бессрочно или срок действия свидетельства)

Приложение: перечень объектов измерений, испытаний, контроля и контролируемых параметров.

Первый заместитель генерального  
директора - директор Дирекции по  
ядерному оружейному комплексу  
Госкорпорации «Росатом»



О.Н. Шубин

Главный метролог  
Госкорпорации «Росатом»

Н.А. Обысов

(подпись)

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**объектов измерений, испытаний, контроля и контролируемых в них параметров**

Наименование объектов измерений, испытаний, контроля	Контролируемый параметр единицы измерений	Диапазон измерений, единица измерений	Обозначение и наименование документа на методику (метод) измерений, испытаний, контроля
1	2	3	4
Группа неразрушающего контроля			
Основной металл, металл сварных соединений, металл наплавленных поверхностей оборудования и трубопроводов АЭУ, локализирующих систем безопасности и других элементов атомных станций			
Оборудование и трубопроводы АЭУ. Сварные соединения и наплавленные покрытия оборудования и трубопроводов АЭУ и других элементов атомных станций	Оценка индикаторных следов	Отсутствие/наличие несоответствие/соответствие требованиям НД	ГОСТ Р 50.05.09 Унифицированные методики. Капиллярный контроль
	Размер индикаторного следа	От 0,1 до 300 включ., мм	
Оборудование и трубопроводы АЭУ. Сварные соединения и наплавленные покрытия оборудования и трубопроводов АЭУ и других элементов атомных станций	Несплошности и дефекты сварных соединений и наплавки. Линейные размеры	От 0,1 мм до 300 включ., мм	ГОСТ Р 50.05.07-2018 Унифицированные методики. Радиографический контроль
	Размеры дефектов(поры, включения, скопления, отслоения, прожоги, свищи, усадочные раковины, подрезы, непровары, трещины)	От 0,1 мм до 300 включ., мм Не соответствует/соответствует требованиям НД Отсутствие/наличие несоответствие/соответствие требованиям НД	ГОСТ Р 50.05.08-2018 Унифицированные методики. Визуальный и измерительный контроль
	Геометрические размеры сварного шва	Отсутствие/наличие несоответствие/соответствие требованиям НД	
	Углубления между валиками и чешуйчатости	От 0 до 5,0 включ., мм	
	Геометрическая форма и размеры подготовленных деталей	Не соответствует/соответствует требованиям НД	
	Геометрическая форма обработанных поверхностей		

Главный метролог ГНМЦ  
Госкорпорации «Росатом»



В.В. Горшков

1	2	3	4
Оборудование и трубопроводы АЭУ. Сварные соединения и наплавленные покрытия оборудования и трубопроводов АЭУ и других элементов атомных станций	Отклонение по взаимному расположению элементов сварной конструкции	Не соответствует/ соответствует требованиям НД	ГОСТ Р 50.05.08-2018 Унифицированные методики. Визуальный и измерительный контроль
Оборудование и трубопроводы АЭУ. Сварные соединения и наплавленные покрытия оборудования и трубопроводов АЭУ и других элементов атомных станций	течь	От $7 \cdot 10^{-10}$ до $2 \cdot 10^{-8}$ включ., Па · м <sup>3</sup> /с	ГОСТ Р 50.05.01-2018 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля Унифицированные методики. Контроль герметичности газовыми и жидкостными методами. Масс-спектрометрический метод. Способ обдува. Способ щупа
<b>Группа коррозии</b>			
Основной металл, металл сварных соединений, металл наплавленных поверхностей оборудования и трубопроводов АЭУ, локализирующих систем безопасности и других элементов атомных станций			
Трубы	Временное сопротивление	От 10 до 2500 включ., Н/мм <sup>2</sup> от 1,0 до 255,0 включ., кгс/мм <sup>2</sup>	ГОСТ 10006-80 ГОСТ 10006-80
	Предел текучести физический	От 10 до 2500 включ., Н/мм <sup>2</sup> от 1,0 до 255,0 включ., кгс/мм <sup>2</sup>	
	Предел текучести условный	От 10 до 2500 включ., Н/мм <sup>2</sup> От 1,0 до 255,0 включ., кгс/мм <sup>2</sup>	
	Относительное удлинение после разрыва	От 1% до 100% включ.	
	Стойкость к межкристаллитной коррозии (АМУ, ДУ)	Отсутствие/наличие	ГОСТ 6032-2017
Трубы	Испытание на сплющивание	Отсутствие/наличие трещин при сплющивании	ГОСТ 8695-75
	Твердость по Бринеллю	От 8 до 450 включ., НВ	ГОСТ 9012-59
	Испытание на статический изгиб. Угол изгиба	От 2° до 180° включ.	ГОСТ 3728-78

Главный метролог ГНМЦ  
Госкорпорации «Росатом»



В.Б. Горшков

1	2	3	4
Сталь, прокат, сварные соединения, металл шва, направленный металл	Временное сопротивление	От 10 до 2500 включ., Н/мм <sup>2</sup> от 1,0 до 255,0 включ., кгс/мм <sup>2</sup>	ГОСТ 6996-66 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 14019-2003
	Предел текучести физический	От 10 до 2500 включ., Н/мм <sup>2</sup> от 1,0 до 255,0 включ., кгс/мм <sup>2</sup>	
	Предел текучести условный	От 10 до 2500 включ., Н/мм <sup>2</sup> От 1,0 до 255,0 включ., кгс/мм <sup>2</sup>	
	Относительное удлинение после разрыва	От 1% до 100% включ.	
	Ударная вязкость	От 2 до 300 включ., Дж/см <sup>2</sup>	
	Твердость по Бринеллю	От 8 до 450 включ., НВ	
	Твердость по Роквеллу	От 22 до 68 включ., HRC	
	Твердость по Виккерсу	От 100 до 950 включ., HV	
	Испытание на статический изгиб. Угол изгиба	От 2° до 180° включ.	
Конструкции, узлы и детали, имеющие сварные соединения, полученные с применением сварочно-наплавочных и родственных технологий, а также на присадочные и вспомогательные материалы, используемые при реализации данных технологий	Предел текучести условный	От 10 до 2500 включ., Н/мм <sup>2</sup> От 1,0 до 255,0 включ., кгс/мм <sup>2</sup>	ГОСТ 6996-66
	Временное сопротивление	От 10 до 2500 включ., Н/мм <sup>2</sup> От 1,0 до 255,0 включ., кгс/мм <sup>2</sup>	
	Относительное удлинение после разрыва	От 1% до 100% включ.	
	Ударная вязкость	От 2 до 300 включ., Дж/см <sup>2</sup>	ГОСТ 9454-78
	Твердость по Бринеллю	От 8 до 450 включ., НВ	ГОСТ 9012-59
	Твердость по Роквеллу	От 22 до 68 включ., HRC	ГОСТ 9013-59
	Твердость по Виккерсу	От 100 до 950 включ., HV	ГОСТ 6996-66
	Содержание ферритной фазы	От 0,5% до 20,0% СФФ включ.	ГОСТ 11878
	Дефекты макроструктуры	От 0 до 5 баллов	ГОСТ 10243-75
Сварочная проволока (прутки, лента)	Предел текучести условный	От 10 до 2500 включ., Н/мм <sup>2</sup> От 1,0 до 255,0 включ., кгс/мм <sup>2</sup>	ГОСТ 10446-80
	Временное сопротивление	От 10 до 2500 включ., Н/мм <sup>2</sup> От 1,0 до 255,0 включ., кгс/мм <sup>2</sup>	
	Относительное удлинение после разрыва	От 1% до 100% включ.	



1	2	3	4
Покрытые электроды. Сварные соединения, наплавленный металл	Предел текучести условный	От 10 до 2500 включ., Н/мм <sup>2</sup> от 1,0 до 255,0 включ., кгс/мм <sup>2</sup>	ГОСТ 6996-66
	Временное сопротивление	От 10 до 2500 включ., Н/мм <sup>2</sup> От 1,0 до 255,0 включ., кгс/мм <sup>2</sup>	
	Относительное удлинение после разрыва	От 1% до 100% включ.	
	Ударная вязкость	От 2 до 300 включ., Дж/см <sup>2</sup>	
	Содержание ферритной фазы	От 0,5% до 20,0% СФФ включ.	ГОСТ 11878-66
	Стойкость к межкристаллитной коррозии (АМУ, ДУ)	Отсутствие/наличие	ГОСТ 6032-2017
	Смешанное оксидное топливо (уран-плутониевое оксидное)	Средний условный размер зерна	От 5,0 до 25,0 включ., мкм От 25,0 до 100 включ., мкм
Площадь участков с повышенным содержанием плутония		От 5 до 11% включ.	ОИ 001.800-2015
Максимальный линейный размер участка с повышенным содержанием плутония		От 40 до 110 включ., мкм	ОИ 001.801-2015
Диаметр центрального отверстия		От 1,1 до 2,0 включ., мм	ИН 24-05.544-2016
Размер фаски		От 0,200 до 0,400 включ., мм	
Угол фаски $\alpha$		От 20° до 40° включ.	
Сварные соединения ТВЭЛов и ТВС МОКС-топлива	ТВЭЛ		ИН 24-07.422-2015
	Максимальный диаметр по сварному шву ТВЭЛ	От 6,50 до 7,50 включ., мм	
	Глубина проплавления и фактическая толщина оболочки	От 0,20 до 0,60 включ., мм	
	Местное уменьшение сечения шва (мениск)	От 0,010 до 0,050 включ., мм	
	Диаметр единичной поры	От 0,010 до 0,100 включ., мм	
	Включения вольфрама, диаметр	От 0,010 до 0,030 включ., мм	



1	2	3	4
Сварные соединения ТВЭЛов и ТВС МОКС-топлива	Оксидные включения протяженностью	От 0,010 до 0,030 включ., мм	ИН 24-07.422-2015
	Средний условный размер зерна в зоне термического влияния сварного соединения ТВЭЛ	От 0,010 до 0,125 включ., мм	
	ТВС		
	Глубина проплавления и фактическая толщина оболочки	От 0,450 до 0,600 включ., мм	
	Толщина усиления шва	От 0,200 до 0,600 включ., мм	
	Местное уменьшение сечения шва (мениск)	От 0,300 до 1,500 включ., мм	
	Диаметр единичной поры	От 0,060 до 1,500 включ., мм	
	Расстояние между двумя порами	От 0,30 до 3,00 включ., мм	
	Включения вольфрама, диаметр	От 0,10 до 0,40 включ., мм	
	Оксидные включения протяженностью	От 0,10 до 0,40 включ., мм	
	Микротвердость сварного соединения ТВС	От 200 до 400 включ., HV	
	<b>Группа промышленно-санитарного и входного контроля</b>		
Стали и сплавы легированные, высоколегированные, низколегированные, коррозионно-стойкие, жаростойкие, жаропрочные и изделия из них	Углерод	От 0,002 до 2,0 включ., м.д., %	ГОСТ 12344-2003
	Сера	От 0,002 до 0,500 включ., м.д., %	ГОСТ 12345-2001
	Кремний	От 0,05 до 7,0 включ., м.д., %	ГОСТ 12346-78;
	Фосфор	От 0,002 до 0,25 включ., м.д., %	ГОСТ 12347-77
	Марганец	От 0,01 до 5,0 включ., м.д., %	ГОСТ 12348-78
	Хром	От 0,25 до 35,0 включ., м.д., %	ГОСТ 12350-78
	Никель	От 0,10 до 15,0 включ., м.д., %	ГОСТ 12352-81
	Медь	От 0,10 до 4,00 включ., м.д., %	ГОСТ 12355-78
	Титан	От 0,01 до 3,5 включ., м.д., %	ГОСТ 12356-81

Главный метролог ГНМЦ  
Госкорпорации «Росатом»



В.Б. Горшков

1	2	3	4
Стали углеродистые, нелегированные и изделия из них	Углерод	От 0,01 до 5,0 включ., м.д., %	ГОСТ 22536.1-88
	Сера	От 0,002 до 0,40 включ., м.д., %	ГОСТ 22536.2-87
	Фосфор	От 0,005 до 0,5 включ., м.д., %	ГОСТ 22536.3-88
	Кремний	От 0,005 до 1,0 включ., м.д., %	ГОСТ 22536.4-88
	Марганец	От 0,1 до 3,0 включ., м.д., %	ГОСТ 22536.5-87
	Хром	От 0,01 до 0,5 включ., м.д., %	ГОСТ 22536.7-88
	Медь	От 0,01 до 0,5 включ., м.д., %	ГОСТ 22536.8-87
	Никель	От 0,01 до 0,50 включ., м.д., %	ГОСТ 22536.9-88
Нефтепродукты	Кинематическая вязкость	От 0,6 до 30000 включ., мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33-2016
	Зольность	От 0,002 % до 1,0 % включ.	ГОСТ 1461-75
	Содержание воды	От 0,03 % до 25 % включ.	ГОСТ 2477-2014
	Плотность	От 0,60 до 1,10 включ., г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 3900-85
	Кислотное число	От 0,5 до 1,0 включ., мг КОН/г	ГОСТ 5985-79
	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	От 4,0 до 10,0 включ., ед.рН	ГОСТ 6307-75
	Механические примеси	От 0,01 % до 10,0 % включ.	ГСО 6370-2018
	Коксуемость	От 0,01 % до 30,0 % включ.	ГОСТ 19932-99
	Плотность	От 0,60 до 1,10 включ., г/см <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069-97
	Сера	От 0,015 % до 5 % включ.	ГОСТ Р 51947-2002
		От 16,0 до 46000,0 включ., мг/кг	ГОСТ 32139-2019
	От 0,0016 % до 4,6 % масс., включ.		
Нефтепродукты. Газы, растворенные в масле	Ацетилен	От 0,00005 % до 50 % включ.	РД 34.46.303-98
	Водород	От 0,005 % до 1 % включ.	
	Метан	От 0,0001 % до 1 % включ.	
	Углерод диоксид	От 0,002 % до 50 % включ.	
	Углерод оксид	От 0,002 % до 50 % включ.	
	Этан	От 0,0001 % до 50 % включ.	
	Этилен	От 0,0001 % до 1 % включ.	
Вода природная и поверхностная	Железо	От 0,01 до 10 включ., мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
	Кадмий	От 0,001 до 10 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
	Марганец	От 0,001 до 10 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
	Медь	От 0,001 до 10 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
	Никель	От 0,005 до 10 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
	Свинец	От 0,002 до 10 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
	Цинк	От 0,001 до 10 включ., мг/дм <sup>3</sup>	





1	2	3	4
Вода природная и поверхностная	Барий	От т 0,05 до 5 включ., мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
	Калий	От 0,5 до 5000 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
	Кальций	От 0,5 до 5000 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
	Магний	От 0,25 до 2500 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
	Натрий	От 0,5 до 5000 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
	Литий	От 0,015 до 2 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
	Сульфат-ион	От 0,5 до 20000 включ., мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
	Хлорид-ион	От 0,5 до 20000 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
	рН	От 0,1 до 14,0 включ., ед. рН	ПНД Ф 14.1:3:4.121-97
	Сухой остаток	От 50 до 25000 включ., мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
	Кремнекислота	От 0,5 до 16 включ., мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.433-2018
	Удельная электрическая проводимость	От 0 до 20 включ., См/м	ГОСТ Р 58144-2018
Сточная вода	Марганец	От 0,001 до 10 включ., мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
	Медь	От 0,001 до 10 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
	Никель	От 0,005 до 10 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
	Цинк	От 0,001 до 10 включ., мг/дм <sup>3</sup>	
Вода дистиллированная	рН	От 0,1 до 14,0 включ., ед. рН	ГОСТ Р 58144-2018
	Удельная электрическая проводимость	От 0 до 20 включ., См/м	ГОСТ Р 58144-2018
Вода для лабораторного анализа	Удельная электрическая проводимость	От 10 <sup>-7</sup> до 3·10 <sup>-2</sup> включ., См/м	ГОСТ Р 52501-2005 (ИСО 3696:1987)
	Массовая концентрация веществ, восстанавливающих КМnO <sub>4</sub> (O)	до 0,08 мг/дм <sup>3</sup> включ.	ГОСТ Р 52501-2005 (ИСО 3696:1987)
	Оптическая плотность при длине волны 254 нм, в кювете с толщиной поглощающего свет слоя 1 см	до 0,01 ед. оптической плотности	ГОСТ Р 52501-2005 (ИСО 3696:1987)
	Массовая доля остатка после выпаривания при температуре 110 °С	до 1,00 млн <sup>-1</sup> включ.	ГОСТ Р 52501-2005 (ИСО 3696:1987)
	Массовая концентрация оксида кремния (IV) (SiO <sub>2</sub> )	до 0,02 мг/дм <sup>3</sup> включ.	ГОСТ Р 52501-2005 (ИСО 3696:1987)

Главный метролог ГНМЦ  
Госкорпорации «Росатом»



В.Б. Горшков

1	2	3	4
Производственная (рабочая) среда. Химический фактор. Воздух рабочей зоны	Азота оксиды (в пересчете на диоксид)	От 1 до 50 включ., мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.014-84
	Аммиак	От 2 до 100 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Ацетилен	От 200 до 5000 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Бензин	От 50 до 4000 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Бензол	От 5 до 1500 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Гидразин и его производные	От 0,05 до 4,0 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Гидрофторид	От 0,25 до 20,0 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Гидрохлорид	От 0,2 до 150,0 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Дигидросульфид	От 2 до 120 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Дизельное топливо	От 200 до 6000 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Диметилбензол (ксилол)	От 20 до 1500 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Керосин	От 50 до 4000 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Масла минеральные нефтяные	От 5 до 50 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Метилбензол (толуол)	От 25 до 2000 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Озон	От 0,05 до 15,0 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Пропан-2-он (ацетон)	От 100 до 10000 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Ртуть	От 0,003 до 0,1 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Сера диоксид	От 5 до 130 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Уайт-спирит	От 50 до 4000 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Углеводороды алифатические предельные	От 50 до 4000 включ., мг/м <sup>3</sup>	
Формальдегид	От 0,25 до 5,0 включ., мг/м <sup>3</sup>		
Производственная (рабочая) среда. Химический фактор. Воздух рабочей зоны	Улерода оксид	От 5 до 350 включ., мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.014-84
	Этановая кислота (уксусная кислота)	От 2 до 300 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Этанол	От 200 до 5000 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Аэрозоли фиброгенного действия	От 1 до 250 включ., мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.2468-09
	Марганец	От 0,02 до 3,0 включ., мг/м <sup>3</sup>	МУ 4945-88
	Свинец	От 0,007 до 0,7 включ., мг/м <sup>3</sup>	
	Хром	От 0,005 до 5,0 включ., мг/м <sup>3</sup>	
Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	Параметры микроклимата		МУК 4.3.2756-10, ГОСТ 12.1.005-88
	температура воздуха	От +6 °С до +32,5 °С включ.	
	относительная влажность воздуха	От 15 % до 75 % включ.	
	скорость движения воздуха	От 0,1 до 0,5 включ., м/с	



1	2	3	4
Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	Параметры световой среды		
	освещенность рабочей поверхности	От 1 до 20000 включ., лк	МУК 4.3.2812-10, ГОСТ 24940-2016, ГОСТ 33393-2015, ГОСТ 26824-2018, ГОСТ Р 50949-2001
	яркость рабочей поверхности	От 1 до 200000 включ., кд/м <sup>2</sup>	
	коэффициента пульсации освещенности	От 1% до 100 % включ.	
	Шум (уровень звука, эквивалентный уровень звука)		
	уровень звука (эквивалентный уровень звука)	От 25 до 140 включ., дБ	МУ №1844-78, ГОСТ ISO 9612-2016, ГОСТ ISO 11202-2016, ГОСТ 12.1.003-2014 ССБТ
	Вибрация общая и локальная		
	уровень виброускорения при оценке локальной вибрации	От 0,1 до 300,0 включ., м/с <sup>2</sup>	МУ № 3911-85, ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997), ГОСТ 31191.2-2004 (ИСО 2631-2:2003), ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003), ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001), ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001), ГОСТ ИСО 10326-1-2002
	уровень виброускорения при оценке общей вибрации	От 0,001 до 30,0 включ., м/с <sup>2</sup>	
Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	Электромагнитные поля промышленной частоты		
	напряженность электрического поля промышленной частоты	От 0,05 до 25 включ., кВ/м	МУК 4.3.2491-09, ГОСТ 12.1.002-84
	напряженность магнитного поля промышленной частоты	От 80 до 6400 включ., А/м	

Главный метролог ГНМЦ  
Госкорпорации «Росатом»



В.Б. Горшков



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ  
**АККРЕДИТАЦИЯ**

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>



# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21HC82

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ", ИНН  
2452000401

662972, РОССИЯ, КРАЙ КРАСНОЯРСКИЙ, ГОРОД ЖЕЛЕЗНОГОРСК, УЛИЦА ЛЕНИНА, ДОМ 53

**ЛАБОРАТОРИЯ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГУП  
"ГХК"**

соответствует требованиям

**ГОСТ ИСО/МЭК 17025**

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 13 ноября 2019 г.

Дата  
формирования  
выписки  
28 января 2020 г.



# ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.21HC82

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ", ИНН 2452000401

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

662970, РОССИЯ, Красноярский край, г Железногорск, Промтерритория, стр. 133;  
662970, РОССИЯ, Красноярский край, г Железногорск, Промтерритория, стр. 134, пом. 1,  
комн. 3 (архив);  
662970, РОССИЯ, Красноярский край, г Железногорск, Промтерритория, стр. 446, комн. 203,  
204;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>



## Сведения об оснащённости средствами измерений (СИ)

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, Промтерритория, строение 133										
1	Измерение активности гамма излучающих радионуклидов в счетных образцах	Комплекс спектрометрический СКС-09П-Г11 (гамма-спектрометр СКС-09П-Г11) № 002/2005, 2005г.в. с детектором GEM-30P4 № 44-TP21991A	Россия, ООО НИПП «Гринстар Инструментс»	2018 г. 14300-0504259	Диапазон энергий: 50- 3000 кэВ	Для счетных образцов не более 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-6305 до 16.06.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
2	Измерение активности гамма излучающих радионуклидов в счетных образцах	Комплекс спектрометрический СКС-09П-Г28 (гамма-спектрометр СКС-09П-Г28) № 005/2007, 2007 г.в. с детектором GC 5019 № 11079277	Россия, ООО НИПП «Гринстар Инструментс»	2018 г. 14281-1112002	Диапазон энергий: 50- 3000 кэВ	Для счетных образцов не более 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 68-1158 до 05.02.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
3	Измерение активности гамма излучающих радионуклидов в счетных образцах	Гамма-спектрометр полупроводниковый «Прогресс-ППД» № 08122, 2008 г.в. с детектором GEM-30P4 № 48-TP50414A	Россия, НИПП «Доза»	2018 г. 14281-1112004	Диапазон энергий: 50- 2800 кэВ	Для счетных образцов не более 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-4653 до 24.10.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Измерение активности гамма излучающих радионуклидов в счетных образцах	Комплекс спектрометрический СКС-07П-Г30, № 188/2016, 2016 г.в. с детектором GEM-20P4-76 № 56-TP42677A	Россия, ООО НИПП «Гринстар Инструментс»	2018 г. 33026-1703022	Диапазон энергий: 50- 3000 кэВ	Для счетных образцов не более 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 68-1348 до 25.08.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
5	Определение концентрации стронция в водных растворах	Анализатор состава вещества рентгенофлуоресцентный «РеСТАР» № 003/2014, 2014 г.в.	Россия, ООО НИПП «Гринстар Инструментс»	2018 г. 14331-1503005	Диапазон энергий: 1 – 50 кэВ	Для счетных образцов не более 20%	Свидетельство МО УГП ГХК № 68-1141 до 10.12.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
6	Измерение активности трития, содержащегося в воде	Комплекс спектрометрический СКС-07П-Б11 (жидкоцинтилляционный бета-спектрометр СКС-07П-Б11) № 038/2007, 2007 г.в.	Россия, ООО НИПП «Гринстар Инструментс»	2018 г. 14281-1112003	Диапазон энергий: 1 – 3000 кэВ	Для счетных образцов не более 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 68-1209 до 23.04.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
7	Измерение активности альфа излучающих радионуклидов в счетных образцах	Альфа-спектрометр МКС-01А «Мультирад-АС» № 038, 2010 г.в.	Россия, НТЦ «Амплитуда»	2018 г. 14331-1005054	Диапазон энергий: 3,5 – 6,5 МэВ	Для счетных образцов не более 50 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 68-1195 до 10.04.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
8	Измерение активности альфа излучающих радионуклидов в счетных образцах	Комплекс спектрометрический СКС-07П-А26-4С № 187/2016, 2016 г.в.	Россия, ООО НИПП «Гринстар Инструментс»	2018 г. 33026-1703023	Диапазон энергий: 3,5 – 6,5 МэВ	Для счетных образцов не более 50 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-4712 до 06.11.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
9	Измерение активности альфа излучающих радионуклидов в счетных образцах	Радиометр альфа-излучения РИА-02М № 1, 2006 г.в.	Россия, «УЭХК»	2018 г. 14300-0605003	Диапазон измеряемой активности: 0,01– 2500 Бк	Для счетных образцов не более 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-6025 до 12.05.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Измерение активности альфа-, бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах	Альфа-бета радиометр УМФ-2000, № 627, 2005 г.в.	Россия, НПП «Доза»	2018 г. 14300-0605002	Диапазон измеряемой активности: альфа-канал: 0,01 – 10 <sup>3</sup> Бк; бета-канал: 0,1 – 10 <sup>3</sup> Бк	Для счетных образцов не более 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-5642 до 17.03.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
11	Измерение активности альфа-, бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000, № 669, 2006 г.в.	Россия, НПП «Доза»	2018 г. 14300-0611023	Диапазон измеряемой активности: альфа-канал: 0,01 – 10 <sup>3</sup> Бк; бета-канал: 0,1 – 10 <sup>3</sup> Бк	Для счетных образцов не более 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-5643 до 17.03.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
12	Измерение активности альфа-, бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000, № 1387, 2015 г.в.	Россия, НПП «Доза»	2018 г. 14331-1507005	Диапазон измеряемой активности: альфа-канал: 0,01 – 10 <sup>3</sup> Бк; бета-канал: 0,1 – 10 <sup>3</sup> Бк	Для счетных образцов не более 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-4999 до 18.12.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	в ремонте
13	Измерение активности альфа-, бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах	Альфа-бета-радиометр РКС-01А «Абелия», № 8, 9, 10, 2017 г.в.	Россия, ООО НТЦ «Амплитуда»	2018 г. 33026-1708001	Диапазон измеряемой активности: альфа-канал: 0,01 – 10 <sup>4</sup> Бк; бета-канал: 0,1 – 10 <sup>5</sup> Бк	Для счетных образцов не более 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-6026 до 12.05.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	



№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Измерение МЭД гамма-излучения	Автоматизированная система контроля радиационной обстановки АСКРО-ГХК, № 07, 2002 г.в. (10 постов)	Россия, НТЦ «Рион»	2003 г. 14302-1112001	мощность дозы: от 0,15 до $5 \cdot 10^5$ мкЗв/ч	30 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 68-1142 до 12.2019 г.	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	СЗЗ и ЗН	
15	Проведение маршрутной гамма-съемки местности	Установка дозиметрическая «Гамма-сенсор 01», № 077, 2010 г.в.	Россия, НПП «Доза»	2018 г. 33026-1707013	Диапазон измерений: 50-3000 кэВ; 0,1 мкЗв/ч-1 Зв/ч	$\leq 30 \%$	Свидетельство МО УГП ГХК № 68-1139 до 10.12.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
16	Измерение МЭД гамма-излучения	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-02У «АРБИТР-М» № 184И, 2009 г.в.	Россия, НПП «Доза»	2018 г. 14331-0909015	Диапазон измерений: доза: от 1 до $10^8$ мкЗв; мощность дозы: от 0,1 до $3 \cdot 10^6$ мкЗв/ч	$\leq 60 \%$	в поверке	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
17	Измерение МЭД гамма-излучения	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-02У «АРБИТР-М» № 089И, 2003 г.в.	Россия, НПП «Доза»	2018 г. 14300-0312450	Диапазон измерений: доза: от 1 до $10^8$ мкЗв; мощность дозы: от 0,1 до $3 \cdot 10^6$ мкЗв/ч	$\leq 60 \%$	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-6277 до 01.06.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
18	Измерение МЭД гамма-излучения	Дозиметр ДРГ-01Т1 № 1116, 1994 г.в.	Россия, ОАО «Механический завод»	2018 г. 40501-9011092	Диапазон измерений: доза: от 1 до $10^8$ мкЗв; мощность дозы: от 0,1 до $3 \cdot 10^6$ мкЗв/ч	$\leq 60 \%$	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-5982 до 24.04.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Измерение плотности потока альфа-бета-частиц с загрязненных поверхностей и МЭД гамма-излучения	Дозиметр-радиометр ДРБП-03 № 30702, 2003 г.в. Бл. детектирования: БДБА-02 № 30702. БДГ-01 № 30702.	Россия, ООО "ПОЛИТЕХ-ФОРМ-М"	2018 г. 14300-0312637.	Диапазон измерений: α-изл.: от 6 до 42000 мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ; β-изл.: от 6 до 42000 мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ; γ-изл МЭД.: от 0,1 до 1000 мкЗв/ч	≤ 60 %	в поверке	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
20	Измерение плотности потока альфа-бета-частиц с загрязненных поверхностей и МЭД гамма-излучения	Дозиметр-радиометр ДРБП-03 № 30798, 2003 г.в. Бл. детектирования: БДБА-02 № 30798. БДГ-01 № 30798.	Россия, ООО "ПОЛИТЕХ-ФОРМ-М"	2018 г. 14300-0312638	Диапазон измерений: α-изл.: от 6 до 42000 мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ; β-изл.: от 6 до 42000 мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ; γ-изл МЭД.: от 0,1 до 1000 мкЗв/ч	≤ 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-6226 до 03.06.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
21	Измерение МЭД гамма-излучения	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1125 № 6432, 2013 г.в.	г. Минск Белоруссия «Атомтех»	2018 г. 14331-1507004	Диапазон измерений: доза: от 0,01 до 10 <sup>4</sup> мкЗв; мощность дозы: от 0,03 до 300 мкЗв/ч	≤ 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-5638 до 14.03.2020	справка № 212-01-05/3080 от 20.10.2017	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Измерение МЭД гамма-излучения	Дозиметр–радиометр МКС-АТ1125 № 5521, 2003 г.в.	г. Минск Белоруссия «Атомтех»	2018 г. 14300-0311003	Диапазон измерений: доза: от 0,01 до $10^4$ мкЗв; мощность дозы: от 0,03 до 300 мкЗв/ч	$\leq 60 \%$	Свидетельство МО УГП ГХК №123-5637 до 14.03.2020	справка № 212-01-05/3080 от 20.10.2017	ст.133	
23	Измерение плотности потока альфа-бета-частиц с загрязненных поверхностей и МЭД гамма-излучения	Дозиметр–радиометр МКС-АТ1117М № 12800, 2009 г.в. Бл. детектирования: БДПА-01 № 12800 БДПБ-01 № 12800 БДКГ-03 № 12800	г. Минск Белоруссия «Атомтех»	2018 г. 14331-0909010	Диапазон изм.: $\alpha$ -изл.: от 0,1 до $10^5$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ; $\beta$ -изл.: от 1 до $5 \cdot 10^5$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ; мощность дозы: от 0,03 до 300 мкЗв/ч; доза: от 0,03 до $10^6$ мкЗв	$\leq 60 \%$	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-5695 до 26.03.2020	справка № 212-01-05/3080 от 20.10.2017	ст.133	
24	Измерение плотности потока альфа-бета-частиц с загрязненных поверхностей и МЭД гамма-излучения	Дозиметр–радиометр МКС-АТ1117М № 11337, 2006 г.в. Бл. детектирования: БДПА-01 № 11337 БДПБ-01 № 11337	г. Минск Белоруссия «Атомтех»	2018 г. 14300-0609044	Диапазон изм.: $\alpha$ -изл.: от 0,1 до $10^5$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ; $\beta$ -изл.: от 1 до $5 \cdot 10^5$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ;	$\leq 60 \%$	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-5693 до 26.03.2020	Инвентаризационная опись ОС	ст.133	
25	Измерение плотности потока альфа-бета-частиц с загрязненных поверхностей и МЭД гамма-излучения	Дозиметр–радиометр МКС-АТ1117М № 11338, 2006 г.в. Бл. детектирования: БДПА-01 № 11338 БДПБ-01 № 11338	г. Минск Белоруссия «Атомтех»	2018 г. 14300-0609045	Диапазон изм.: $\alpha$ -изл.: от 0,1 до $10^5$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ; $\beta$ -изл.: от 1 до $5 \cdot 10^5$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ;	$\leq 60 \%$	Свидетельство МО УГП ГХК № 68-1137 до 04.12.2019	справка № 212-01-05/3080 от 20.10.2017	ст.133	
26	Измерение поверхностной загрязненности альфа-бета-активными нуклидами и МЭД гамма-излучения	Дозиметр–радиометр МКС-АТ1117М № 16464, 2016 г.в. Бл. детектирования: БДПА-01 № 16464	г. Минск Белоруссия «Атомтех»	2018 г. 33026-1705012	Диапазон изм.: $\alpha$ -изл.: от 0,1 до $10^5$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ; $\beta$ -изл.: от 1 до $5 \cdot 10^5$ мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ;	$\leq 60 \%$	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-5692 до 26.03.2020	справка № 212-01-05/3080 от 20.10.2017	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БДПБ-01 № 16464 БДКГ-03 № 16464			мощность дозы: от 0,03 до 300 мкЗв/ч; доза: от 0,03 до 10 <sup>6</sup> мкЗв					
27	Измерение МЭД гамма-излучения	Дозиметр-радиометр ДКС-96 № Д149, 2009 г.в. Бл. детектирования: БДПГ-96 № Д 077	Россия, НПП «Доза»	2018 г. 14331-0909017	Диапазон изм.: мощность дозы от 0,1 до 100 мкЗв/ч	≤ 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-5755 до 02.04.2020	справка № 212-01-05/3080 от 20.10.2017	ст.133	
28	Измерение МЭД гамма-излучения	Дозиметр-радиометр ДКС-96 № Д161, 2009 г.в. Бл. детектирования: БДПГ-96 № Д 070	Россия, НПП «Доза»	2018 г. 14331-0909018	Диапазон изм.: мощность дозы от 0,1 до 100 мкЗв/ч	≤ 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-5981 до 24.04.2020	справка № 212-01-05/3080 от 20.10.2017	ст.133	
29	Измерение плотности потока альфа-бета – частиц с загрязненных поверхностей и МЭД гамма-излучения	Дозиметр-радиометр ДКС-96 № Д162, 2009 г.в. Бл. детектирования: БДПГ-96 № Д 082 БДПС-96 № Д 058	Россия, НПП «Доза»	2018 г. 14331-0909019	Диапазон изм.: α-изл.: от 0,2 до 10 <sup>4</sup> мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ; β-изл.: от 10 до 10 <sup>5</sup> мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ; мощность дозы: от 0,1 до 100 мкЗв/ч	≤ 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-5571 до 26.02.2020	справка № 212-01-05/3080 от 20.10.2017	ст.133	
30	Измерение МЭД гамма-излучения	Дозиметр-радиометр ДКС-96 № Д1176, 2015 г.в. Бл. детектирования: БДВГ-96 № Д 246 БДМГ-96 № Д 833	Россия, НПП «Доза»	2018 г. 14331-1612039	Диапазон изм.: мощность дозы от 0,1 до 10 <sup>7</sup> мкЗв/ч; доза: от 0,1 до 10 <sup>7</sup> мкЗв	≤ 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-5638 до 14.03.2020	Инвентаризационная опись ОС	ст.133	
31	Измерение МЭД гамма-излучения	Дозиметр-радиометр ДКС-96 № Д1178, 2015 г.в. Бл. детектирования:	Россия, НПП «Доза»	2018 г. 14331-1612040	Диапазон изм.: мощность дозы от 0,1 до 10 <sup>7</sup> мкЗв/ч; доза: от 0,1 до	≤ 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-5639 до 14.03.2020	Инвентаризационная опись ОС	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БДВГ-96 № Д 247 БДМГ-96 № Д 829 БДЗБ-966 № Д 165 БДЗА-96с № Д 514			10 <sup>7</sup> мкЗв β-изл.: от 3 до 10 <sup>4</sup> мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> ; α-изл.: от 0,1 до 5·10 <sup>4</sup> мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup>					
32	Измерение длины	Рулетка Р20УЗК, 2000 г.в.	Россия, ЗАО «СПРИНТ-РИМ»	2018 г.	от 0 до 20 м	3 кл.	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 045008681 до 29.05.2020	т-н №82000301 от 13.02.2019 г.	ст.133	
33	Измерение при приготовлении счётных образцов	Линейка измерительная металлическая длиной 150 мм, №№ 11, 12, 13, 14 (4 шт.)	Москва, ООО НПП «ЧИЗ»	2018 г.	от 0 до 150 мм	цена деления 1 мм, допускаемое отклонение ±0,10 мм	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 045014296, 045014297, 045014294, 045014299 до 21.08.2023	т-н №82000224 от 04.03.2018 г.	ст.133	
34	Измерение при приготовлении счётных образцов	Линейка измерительная металлическая длиной 300 мм, №№ 04, 05, 06, 07, 08, 09 (6 шт.)	Москва, ООО НПП «ЧИЗ»	2018 г.	от 0 до 300 мм	допускаемое отклонение ±0,10 мм	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 045014300, 045014301, 045014302, 045014303, 045014304, 045014305 до 21.07.2020	т-н №82000224 от 04.03.2018 г.	ст.133	
35	Измерение длины	Линейка металлическая длиной 1 м, №№ 1, 2, 3 (3 шт.)	Москва, ООО НПП «ЧИЗ»	2018 г.	от 0 до 1 м	допускаемое отклонение ±0,20 мм	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 045012388, 045012389, 045012390 до 21.07.2020	т-н №82000224 от 04.03.2018 г.	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Измерение длины	Штангенциркуль ЩЦ-I-125-0,1, № 70362097, № 70362094 (2 шт.), 2016 г.в.	Москва, ООО НПП «ЧИЗ»	2018 г.	от 0 до 125 мм	± 0,1 мм	Свидетельство МО УГП ГХК № 69-1280 № 69-1281 до 03.06.2020	т-н №82000224 от 04.03.2018 г.	ст.133	
37	Измерение длины	Штангенциркуль ЩЦК-I-200-0,01 № 07-001, № 07-002 (2 шт.), 2016 г.в.	Москва, ООО НПП «ЧИЗ»	2018 г.	от 0 до 200 мм	± 0,01 мм	Свидетельство МО УГП ГХК № 69-1278, 69-1279 до 03.06.2020	т-н №82000224 от 04.03.2018 г.	ст.133	
38	Измерение массы	Весы медицинские платформенные РП-150 МГ № 14136, 1988 г.в.	Россия, «Иглинский весовой завод»	2018 г. 42742603	от 2,5 до 25 кг от 25 до 100 кг от 100 до 150 кг	± 50 г ± 75 г ± 100 г	Свидетельство МО УГП ГХК № 67-0921 до 25.10.2019	Инвентаризационная опись ТМЦ от 22.08.2019	ст.133	
39	Измерение массы	Весы напольные МП-150 ВДА № 341189, 2012 г.в.	Россия, ООО МИДЛиК	2018 г. в наборе с СИЧ 14332-1510001	0,4 ÷ 10 кг 10 ÷ 40 кг 40 ÷ 150 кг	± 20 ± 40 ± 60	Свидетельство МО УГП ГХК № 67-1080 до 29.11.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
40	Измерение массы	Гиря калибровочная 200 г E <sub>2</sub> № -Z-22826252, 2008 г.в.	г. С-Петербург, «Сартогосм»	2018 г. в наборе с весами	200 г	3 кл.	Сертификат МО УГП ГХК № 109-100 до 01.04.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
41	Измерение массы	Гиря калибровочная 500 г F <sub>1</sub> № -Z-18025486, 2005 г.в.	г. С-Петербург, «Сартогосм»	2018 г. в наборе с весами	500 г	3 кл.	Свидетельство МО УГП ГХК № 67-1099 до 06.12.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
42	Измерение массы	Гиря калибровочная 2000 г F <sub>1</sub> № -Z- 18125445,	г. С-Петербург, «Сартогосм»	2018 г. в наборе с весами	2000 г	3 кл.	Свидетельство МО УГП ГХК № 67-1106	Инвентаризационная опись ОС от	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2005 г.в.					до 09.12.2019	23.08.2019		
43	Измерение концентрации веществ в растворах	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 № 1001256, 2010 г.в.	г. Загорск, «ЗОМЗ»	2018 г., 14331-1012084	0-2Б 315÷990 нм	± 0,5 %	в поверке	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
44	Измерение концентрации веществ в растворах	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 № 1170604, 2011 г.в.	г. Загорск, «ЗОМЗ»	2018 г., 14331-1202011	315÷990 нм 0,004-2Б	± 0,5 %	в поверке	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
45	Измерение концентрации веществ в растворах	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 № 0201244, 2002 г.в.	г. Загорск, «ЗОМЗ»	2018 г., 14300-0303448	0-2Б 315÷990 нм	± 0,5 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 70-681 до 29.10.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
46	Измерение массовой концентрации примесей в растворах	Анализатор жидкости Флюорат-02-3М № 4883, 2008 г.в.	г. С-Петербург, НПФ «Люмэкс»	2018 г. 14331-0806005	0,01÷25 мг/дм <sup>3</sup>	± 2 %	Свидетельство КЦСМ № 046015826 до 17.12.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
47	Измерение массовой концентрации примесей в растворах	Анализатор жидкости Флюорат-02-5М № 7580, 2015 г.в.	г. С-Петербург, НПФ «Люмэкс»	2018 г. 14331-1512006	0,01÷25 мг/дм <sup>3</sup>	± 2 %	Свидетельство КЦСМ № 046015820 до 17.12.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
48	Измерение массовой концентрации примесей в растворах	Концентратомер КН-2, № 1967, 2016 г.в.	г. Новосибирск ПЭП «Сибэко-прибор»	2018 г., 14331-1612009	0,02÷1000 мг/дм <sup>3</sup>	± 2 %	Свидетельство КЦСМ № 046016147 до 23.12.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
49	Определение величины рХ в водных растворах	Анализатор лабораторный АНИОН-4100 (рН-метр), № 540, 2018 г.в.	г. Новосибирск ООО НПФ «Инфраспек-Аналит»	2018 г. 42148685	-2÷14 ед.рН	± 0,04 ед.рН	Свидетельство МО УГП ГХК № 70-0815 до 31.05.2020	т-н № 46001242 от 25.10.2018 г.	ст.133	В ремонте

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Определение величины рХ в водных растворах	Анализатор лабораторный АНИОН-4100 (рН-метр), № 550, 2018 г.в.	г. Новосибирск ООО НПП «Инфраспак-Аналит»	2018 г. 42148685	-2÷14 ед.рН	± 0,04 ед.рН	Свидетельство МО УГП ГХК № 70-0856 до 15.08.2020	т-н № 46001242 от 25.10.2018 г.	ст.133	
51	Определение величины рХ в водных растворах	Анализатор лабораторный АНИОН-4100 (рН-метр), № 551, 2018 г.в.	г. Новосибирск ООО НПП «Инфраспак-Аналит»	2018 г. 42148685	-2÷14 ед.рН	± 0,04 ед.рН	Свидетельство МО УГП ГХК № 70-0857 до 15.08.2020	т-н № 46001242 от 25.10.2018 г.	ст.133	
52	Измерение удельной электрической проводимости	Анализатор лабораторный АНИОН-4120 (кондуктометр-солемер), № 529, 2018 г.в.	г. Новосибирск ООО НПП «Инфраспак-Аналит»	2018 г. 42148610	10 <sup>-4</sup> -10 См/м	± 2 %	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 046008271 до 23.07.2020	т-н № 46001242 от 25.10.2018 г.	ст.133	
53	Измерение удельной электрической проводимости	Анализатор лабораторный АНИОН-4120 (кондуктометр-солемер), № 532, 2018 г.в.	г. Новосибирск ООО НПП «Инфраспак-Аналит»	2018 г. 42148892	10-4 -10 См/м	± 2 %	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 046008272 до 23.07.2020	т-н № 46001241 от 19.09.2018 г.	ст.133	
54	Измерение удельной электрической проводимости	Анализатор лабораторный АНИОН-4120 (кондуктометр-солемер), № 645, 2018 г.в.	г. Новосибирск ООО НПП «Инфраспак-Аналит»	2018 г. 42148892	10-4 -10 См/м	± 2 %	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 046009854 до 21.08.2020	т-н № 46001241 от 19.09.2018 г.	ст.133	
55	Определение величины рХ в водных растворах	Универсальный иономер ЭВ-74, № 3418 1980 г.в.	Белоруссия, Завод измерительных приборов	1982 г. 42179160	-2÷14 ед.рН	± 0,04 ед.рН	Свидетельство МО УГП ГХК № 70-0831 до 18.06.2020	Акт № 07-10/1842 от 27 08 2019	ст.133	
56	Определение величины рХ в водных растворах	Универсальный иономер ЭВ-74, № 4995 1980 г.в.	Белоруссия, Завод измерительных приборов	1982 г. 42179160	-2÷14 ед.рН	± 0,04 ед.рН	Свидетельство МО УГП ГХК № 70-0771 до 08.04.2020	Акт № 07-10/1842 от 27 08 2019	ст.133	



№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Определение величины рХ в водных растворах	Универсальный ионномер ЭВ-74, № 8325 1980 г.в.	Белоруссия, Завод измерительных приборов	1982 г. 42179160	-2÷14 ед.рН	± 0,04 ед.рН	Свидетельство МО УПП ГХК № 70-0761 до 05.03.2020	Акт № 07-10/1842 от 27 08 2019	ст.133	
58	Определение активности ионов водорода (величины рН) в водных растворах	Электрод комбинированный ЭСК-10601/7 №№ 31208, 31185 (2 шт.), 2009 г.в.; № 08566 (1шт), 2002 г.в.	Москва, ООО «Измерительная техника»	2018 г. 42151138	0÷12 ед.рН	± 0,2 ед.рН	Клеймо МО УПП ГХК 11.2018 г., до 11.2019 г.	т-н № 28002422 от 09.09.2016 г.	ст.133	
59	Измерение массы	Весы лабораторные ВЛТЭ-5000 № А 014, 2003 г.в.	г. С-Петербург, «Госметр»	2018 г. 14300-0607120	0,1÷5 кг	± 0,3	Свидетельство МО УПП ГХК № 67-1286 до 07.05.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
60	Измерение массы	Весы лабораторные ВЛТЭ-500 № А 389, 2003 г.в.	г. С-Петербург, «Госметр»	2018 г. 14300-0607118	0,01÷500 г	± 0,03	Свидетельство МО УПП ГХК № 67-1285 до 07.05.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
61	Измерение массы	Весы электронные аналитические Sartorius CP 224S № 14806799, 2003 г.в.	Москва, ЗАО «Сартогосм»	2018 г., 14300-0303450	0,01÷220 г	± 0,0002	Свидетельство МО УПП ГХК № 67-1284 до 07.05.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
62	Измерение времени	Секундомер механический СОСпр-26-2-000, № 5539, 2012 г.в.	Россия, Златоустовский часовой завод	2018 г. 42820898	0-60 с 0-1 час	± 0,4 с ± 1,1 с	Свидетельство МО УПП ГХК № 74-1289, до 13.06.2020	т-н № 32000897 от 06.03.2012 г.	ст.133	
63	Измерение температуры	Термометр Checktemp-1, № 333 2015 г.в.	Hanna Instruments	2018 г. 42119927	-30÷120°С -50÷-30°С 120÷150°С	± 0,2°С ± 0,3°С ± 0,3°С	Свидетельство МО УПП ГХК № 72-4408, до 21.03.2020	т-н № 30001482 от 07.07.2015 г.	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Измерение температуры	Термометр Checktemp-1, № 334 2015 г.в.	Hanna Instruments	2018 г. 42119927	-30÷120°C -50÷-30°C 120÷150°C	± 0,2°C ± 0,3°C ± 0,3°C	Свидетельство МО УПГ ГХК № 72-4407, до 21.03.2020	т-н № 30001482 от 07.07.2015 г.	ст.133	
65	Измерение температуры	Термометр Checktemp-1, № 384 2016 г.в.	Hanna Instruments	2018 г. 42119927	-30÷120°C -50÷-30 °C 120÷150 °C	± 0,2°C ± 0,3 °C ± 0,3 °C	Свидетельство МО УПГ ГХК № 72-4409, до 21.03.2020	т-н № 30001482 от 07.07.2015 г.	ст.133	
66	Измерение температуры	Термометр ртутный ТЛ-2 №№ 5, 23 (2 шт.), 1993 г.в.; № 92 (1шт), 1992 г.в.	г. Клин, ОАО Термоприбор	2018 г.	-30÷-1 °C -1÷70 °C	± 0,3 °C ± 0,2 °C	Свидетельство МО УПГ ГХК №№ 72-3668, 72-3671, 72-3670 до 10.07.2021	Акт № 07-10/1842 от 27 08 2019	ст.133	
67	Измерение температуры	Термометр ртутный ТЛ-4 № 41, 1982 г.в.; № 607, 2018 г.в.	г. Клин, ОАО «Термоприбор»	2018 г.	0÷55 °C	± 0,3 °C	Свидетельство МО УПГ ГХК № 72-3673 до 09.07.2021 Заводское клеймо до 06.2021	Акт № 07-10/1842 от 27 08 2019	ст.133	
68	Измерение температуры	Термометр ртутный ТТ № 45, 1987 г.в.; № 1234, 1982 г.в.	г. Клин, ОАО Термоприбор	2018 г.	0÷160 °C	± 0,4 °C	Свидетельство МО УПГ ГХК № 72-3669, 72-3667 до 10.07.2021	Акт № 07-10/1842 от 27 08 2019	ст.133	
69	Определение объема	Колба мерная, ГОСТ 1770-74	г. Клин, «Химлаборприбор»	43240909 43240915 43242475 43240938 432404424 43242541 43243380	вместим. 25,0; 50,0; 100,0; 200; 250,0; 500,0; 1000,0 см <sup>3</sup>	2 кл.	заводское клеймо	т-н №30001746 (25,50,100,200,1000) от 27.09.2017г. т-н №82000223 (250) от 02.04.2018г.; т-н №33002285	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								(500) от 19.09.2016г.		
70	Определение объема	Колба мерная, ГОСТ 1770-74	г. Клин, «Химлабор-прибор»	43240341 43240364 43240370 43240387	вместим. 100,0; 250,0; 500,0; 1000,0 см <sup>3</sup>	1 кл.	заводское клеймо	т-н №82000274 (100,500) от 15.11.2018г. т-н №33002717 (250) от 17.12.2018 т-н №28001427 (1000) от 20.12.2012г.	ст.133	
71	Определение объема	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	г. Клин, «Химлабор-прибор»	43212860 43212793 43212787 43216905 43212824	вместим. 1,0; 2,0; 5,0; 10,0; 25 см <sup>3</sup>	2 кл.	заводское клеймо	т-н №33002285 (1,2,5) от 19.09.2016 г. т-н №30001275 (10) от 10.09.2013 г. т-н №33002117(25) от 16.09.2015 г.	ст.133	
72	Определение объема	Бюретка лабораторная ГОСТ 29169-91	г. Клин, «Химлабор-прибор»		2,0; 5,0; 10,0; 25,0 см <sup>3</sup>	2 кл.	заводское клеймо	т-н №82000223 (25) от 14.03.2018 г. т-н №69008092 (2, 10) от 28.06.2018 г. т-н №33002717 (5) от 17.12.2018 г.	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Определение объема	Цилиндр мерный ГОСТ 1770-74	г. Клин, «Химлабор-прибор»	43241040 43241056 43241234 43241240 43241085 43241091 43241100	вместим. 10; 25,0; 50,0; 100,0; 250,0; 500,0; 1000,0 см <sup>3</sup>	2 кл.	заводское клеймо	т-н №33001852 (10) от 06.02.2012 г. т-н №30001746 (25,50,100,250) от 27.09.2017 г. т-н №33002718 (500,1000) от 17.12.2018 г.	ст.133	
74	Определение объема	Цилиндр мерный ГОСТ 1770-74	«г. Клин, «Химлабор-прибор»	-	вместим. 2000,0 см <sup>3</sup>	2 кл.	заводское клеймо	Акт № 07-10/1842 от 27 08 2019	ст.133	
75	Определение объема	Бюретка лабораторная, ГОСТ 29251-91	«г. Клин, «Химлабор-прибор»	43218270 43218287 43218293	вместим. 2,0; 5,0; 10,0 см <sup>3</sup>	1 кл.	заводское клеймо	т-н №33002717 от 17.12.2018 г.	ст.133	
76	Определение объема	Бюретка лабораторная, ГОСТ 29251-91	ЧАО «Стекло-прибор»	43212652	вместим. 25,0 см <sup>3</sup>	1 кл.	заводское клеймо	Товарный чек от 09.08.2019	ст.133	
77	Измерение объема	Пипетки с одной меткой, ГОСТ 29169-91	г. Клин, «Химлабор-прибор»	43212793 43212787	вместим. 1; 2; 5; 10; 20; 25,0; 50,0; 100,0 см <sup>3</sup>	2 кл.	заводское клеймо	Акт № 07-10/1842 от 27 08 2019	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Измерение параметров газопылевых потоков	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М № 04370, 2010 г.в.	Москва, ООО НПО «ЭКО-ИНТЕХ»	2018 г. 42364727	0÷2000 Па	± (1+0,005ΔP) Па	Свидетельство КЦСМ № 041037178 до 27.12.2019	Инвентаризационная опись ТМЦ от 22.08.2019	ст.133	
79	Измерение параметров газопылевых потоков	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М № 04237, 2010 г.в.	Москва, ООО НПО «ЭКО-ИНТЕХ»	2018 г. 14331-1009101	0÷2000 Па	±(1+0,005ΔP) Па	Свидетельство КЦСМ № 041037177 до 27.12.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	
80	Измерение скорости и объемного расхода в газопылевых потоках	Пневмометрическая трубка ПИТО № 823, (1,5), 2003 г.в.	Москва, ООО ЗАО НПО «ЭКО-ИНТЕКС»	2018 г. 43110992	5-40 м/с 101,3±50 КПа	К-0,993 ΔК-0,015	Сертификат КЦСМ № 041036971 до 23.12.2019	т-н № 82000218 от 01.03.2018 г.	ст.133	
81	Измерение скорости и объемного расхода в газопылевых потоках	Пневмометрическая трубка ПИТО № 272 (0,5), 2005 г.в.	Москва, ООО ЗАО НПО «ЭКО-ИНТЕКС»	2018 г. 43111000	5-40 м/с 101,3±50 КПа	К-0,993 ΔК-0,015	Сертификат КЦСМ № 041036973 до 23.12.2019	т-н № 82000218 от 01.03.2018 г.	ст.133	
82	Измерение скорости и объемного расхода в газопылевых потоках	Пневмометрическая трубка ПИТО № 326 (1,0), 2005 г.в.	Москва, ООО ЗАО НПО «ЭКО-ИНТЕКС»	2018 г. 43111000	5-40 м/с 101,3±50 КПа	К-0,989 ΔК-0,02	Сертификат КЦСМ № 041036969 до 23.12.2019	т-н № 82000218 от 01.03.2018 г.	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Измерение температуры, влажности и давления	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, № 188316, 2016 г.в.	Москва, ООО «НТМ-Защита»	2018 г. 4212421	-30÷85 °С, 3÷97 %, 80÷110 кПа	± 0,2 °С, ± 3,0 %, ± 0,13 кПа	Свидетельство КЦСМ № 073003402 до 28.03.2020 г.	т-н № 30001634 от 08.06.2016 г.	ст.133	
84	Измерение содержания загрязняющих веществ в промышленных выбросах топливосжигающих установок	Газоанализатор Монолит Т № 049018, 2018 г.в.	г.С.-Петербург, ООО «Мониторинг»	2018 г. 33026-1809009	O <sub>2</sub> - 0÷25 об. %  CO <sub>2</sub> - расчетный  CO - 0÷200 ppm 200÷10000 ppm  SO <sub>2</sub> - 0÷100 ppm 100÷5000ppm 5000÷10000 ppm  NO - 0÷100 ppm 100÷3500ppm  NO <sub>2</sub> - 0÷100 ppm 100÷500 ppm  Температура газового потока - от -20 до +100	± 0,2 об. %  расчетная  ± 10 ppm ± 5 %  ± 5 ppm ± 5 % ± 8 %  ± 5 ppm ± 5 %  ± 5 ppm ± 5 %  ± 2 °С	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 046008980 до 03.08.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					$^{\circ}\text{C}$ от+100 до +1000 $^{\circ}\text{C}$  Избыточное давление (разряжение) газового потока - от -50 до -10 гПа от -10 до +10 гПа от +10 до+50 гПа  Скорость газового потока – 4 ÷ 50 м/с	$\pm 2 \%$  $\pm 2 \%$ $\pm 0,2 \text{ гПа}$ $\pm 2 \%$  $\pm 2 \text{ м/с}$				
85	Измерение температуры, влажности и давления	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, № 7593, 2018 г.в.	Москва, ООО НПК «Микрофор»	2018 г 42148998	-20÷50 $^{\circ}\text{C}$ , 0÷98 %, 70÷110 кПа	$\pm 0,3 \text{ }^{\circ}\text{C}$ , $\pm 2,0 \%$ , $\pm 0,25 \text{ кПа}$	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 041025288 до 14.07.2020	т-н № 46001241 от 19.09.2018 г.	ст.133	
86	Измерение температуры, влажности и давления	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, № 7594, 2018 г.в.	Москва, ООО НПК «Микрофор»	2018 г 42148998	-20÷50 $^{\circ}\text{C}$ , 0÷98 %, 70÷110 кПа	$\pm 0,3 \text{ }^{\circ}\text{C}$ , $\pm 2,0 \%$ , $\pm 0,25 \text{ кПа}$	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 041028992 до 11.08.2020	т-н № 46001241 от 19.09.2018 г.	ст.133	
87	Измерение температуры, влажности и давления	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, № 7592, 2018 г.в.	Москва, ООО НПК «Микрофор»	2018 г 42148998	-20÷50 $^{\circ}\text{C}$ , 0÷98 %, 70÷110 кПа	$\pm 0,3 \text{ }^{\circ}\text{C}$ , $\pm 2,0 \%$ , $\pm 0,25 \text{ кПа}$	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 041028991 до 11.08.2020	т-н № 46001241 от 19.09.2018 г.	ст.133	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Измерение температуры	Термометр биметаллический ( в составе блока контроля пробоотбора БКП-3) ТБ-63 № 028710, № 043112 (2 шт.) 2013 г.в.	Украина, ПАО «Стеклоприбор»	2018 г	от 0 до 120 <sup>0</sup> С	2,5 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 72-4958, № 72-4959 до 29.08.2020	Договор № 23-6-3162-С-13 от 21.10.2013	ст.133	
89	Измерение давления	Манометр показывающий тип К (2 шт., в составе блока контроля пробоотбора БКП-3), 2013 г.в.	Германия, «Manotherm GmbH»	2018 г	-25/0 кПа	2,5 %	Клеймо МО УГП ГХК до 08.2020 г.	Договор № 23-6-3162-С-13 от 21.10.2013	ст.133	
90	Измерение напряжения и частоты переменного электрического тока	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный ЩЦ96, № 03272, 2019 г.в.	г. Чебоксары, ОАО «Электроприбор»	2019 г. 42170532	220 В, 45-65 Гц	Класс точности 1	Заводская поверка до 30.08.2022	т-н № 82000340 от 23.09.2019 г.	ст.133	
91	Измерение напряженности постоянного магнитного поля	Измеритель напряженности магнитного поля ИМП-6, № 1065, 2019 г.в.	г.Екатеринбург АО НПО «Интротест»	2019 г. 44689184	10-19990 А/м	В режиме компенсации однородных полей ±(10+0,03*Н); В режиме прямых измерений ±(50+0,03*Н)	Свидетельство ФБУ «УРАЛ-ТЕСТ» № 1182895 до 04.09.2020	п-о № 55001061 от 01.10.2019 г.	ст.133	



№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строение 446										
92	Измерение активности альфа-, бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000, № 1285, 2013 г.в.	Россия, НПП «Доза»	2018 г. 14331-1306002	Диапазон измеряемой активности: альфа-канал: 0,01– 103 Бк; бета-канал: 0,1 – 103 Бк	Для счетных образцов не более 60 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 123-6526 до 06.06.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.446	
93	Измерение при приготвлении счётных образцов	Линейка измерительная металлическая длиной 150 мм, № 10	Москва, ООО НПП «ЧИЗ»	2018 г.	от 0 до 150 мм	цена деления 1 мм, допускаемое отклонение ±0,10 мм	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 045014298, до 21.08.2023	т-н №82000224 от 04.03.2018 г.	ст.446	
94	Измерение массы	Гиря калибровочная 200 г E <sub>2</sub> № -Z-24525040, 2009 г.в.	г. С-Петербург, «Сартогосм»	2018 г. в наборе с весами	200 г	3 кл.	Сертификат МО УГП ГХК № 109-063 до 15.11.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.446	
95	Измерение массы	Гиря калибровочная 500 г F <sub>2</sub> № -Z-18026545, 2005 г.в.	г. С-Петербург, «Сартогосм»	2018 г. в наборе с весами	500 г	3 кл.	Свидетельство МО УГП ГХК № 67-1032 до 15.11.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.446	
96	Измерение массы	Гиря калибровочная 2000 г F <sub>2</sub> , №-Z- 18125431, 2005 г.в.	г. С-Петербург, «Сартогосм»	2018 г. в наборе с весами	2000 г	3 кл.	Свидетельство МО УГП ГХК № 67-1107 до 09.12.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.446	
97	Измерение концентрации веществ в растворах	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 № 1670128, 2016 г.в	г. Загорск, «ЗОМЗ»	2018 г., 14331-1612007	315÷990 нм 0,004-2Б	± 0,5 %	Свидетельство МО УГП ГХК № 70-0760 до 21.02.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.446	
98	Измерение массовой концентрации примесей в растворах	Концентратомер КН-2м, № 1966, 2016 г.в.	г. Новосибирск ПЭП «Сибэко-прибор»	2018 г., 14331-1612008	0,02÷1000 мг/дм <sup>3</sup>	± 2 %	Свидетельство КЦСМ № 046016146 до 23.12.2019	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.446	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	Измерение массы	Весы лабораторные ВЛТЭ-5000 № А 050, 2005 г.в.	г. С-Петербург, «Госметр»	2018 г. 14300-0607121	0,1÷5 кг	± 0,3	Свидетельство МО УГП ГХК № 67-1283 до 08.05.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.446	
100	Измерение массы	Весы лабораторные ВЛТЭ-500 № А 263, 2002 г.в.	г. С-Петербург, «Госметр»	2018 г., 14300-0302213	0,01÷500 г	± 0,03	Свидетельство МО УГП ГХК № 67-1282 до 07.05.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.446	
101	Определение активности ионов водорода (величины рН) в водных растворах	Электрод комбинированный ЭСК-10601/7 № 33011, 33357, 33352 2009 г.в.	Москва, ООО «Измерительная техника»	2018 г. 42151138	0÷12 ед.рН	± 0,2 ед.рН	Клеймо МО УГП ГХК до 11.2019 г.	т-н № 28002422 от 09.09.2016 г.	ст.446	
102	Определение величины рХ в водных растворах	Анализатор лабораторный АНИОН-4100 (рН-метр), № 537, 2018 г.в.	г. Новосибирск ООО НПП «Инфраспек-Аналит»	2018 г. 42148685	-2÷14 ед.рН	± 0,04 ед.рН	Свидетельство МО УГП ГХК № 70-0814 до 31.05.2020	т-н № 46001242 от 25.10.2018 г.	ст.446	
103	Измерение удельной электрической проводимости	Анализатор лабораторный АНИОН-4120 (кондуктометр-солемер), № 525, 2018 г.в.	г. Новосибирск ООО НПП «Инфраспек-Аналит»	2018 г. 42148610	10 <sup>-4</sup> -10 См/м	± 2 %	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 046009853 до 21.08.2020	т-н № 46001242 от 25.10.2018 г.	ст.446	
104	Измерение удельной электрической проводимости	Анализатор лабораторный АНИОН-4120 (кондуктометр-солемер), № 528, 2018 г.в.	г. Новосибирск ООО НПП «Инфраспек-Аналит»	2018 г. 42148610	10 <sup>-4</sup> -10 См/м	± 2 %	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 046008274 до 23.07.2020	т-н № 46001242 от 25.10.2018 г.	ст.446	
105	Измерение массы	Весы лабораторные RV-214 № 8728488363, 2005 г.в.	Москва, ЗАО «Сарто-госм»	2018 г. 14331-0808005	0,01÷210 г.	±0,003	Свидетельство МО УГП ГХК № 67-1281 до 07.05.2020	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	ст.446	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Измерение времени	Секундомер механический СОСпр-26-2-000, № 0072, 2010 г.в.	Россия, Златоустовский часовой завод	2018 г. 42820898	0-60 с 0-1 час	± 0,4 с ± 1,1 с	Свидетельство МО УПГХК № 74-1283, до 12.08.2020	т-н № 32000897 от 06.03.2012 г.	ст.446	
107	Измерение температуры	Термометр Checktemp-1, № 336 2018 г.в.	Hanna Instruments	2018 г. 42119927	-30÷120 °С -50÷-30 °С 120÷150 °С	± 0,2 °С ± 0,3 °С ± 0,3 °С	Свидетельство МО УПГХК № 72-4410, до 21.03.2020	т-н № 30001482 от 07.07.2015 г.	ст.446	
108	Измерение температуры	Термометр ртутный ТТ № 48, 1987 г.в.	г. Клин, ОАО Термоприбор	2018 г.	0÷160 °С	± 0,4 °С	Свидетельство МО УПГХК № 72-3674 до 09.07.2021	Акт № 07-10/1842 от 27 08 2019	ст.446	
109	Измерение температуры	Термометр ртутный ТЛ-4 № 1781,1983 г.в.; № 1884, 1984 г.в.; № 641, 2018 г.в.	г. Клин, ОАО «Термоприбор»	2018 г.	0÷55 °С	± 0,3 °С	Свидетельство МО УПГХК № 72-3672, 72-3666 до 09.07.2021. Заводское клеймо до 06.2021	Акт № 07-10/1842 от 27 08 2019	ст.446	
110	Определение объема	Колба мерная, ГОСТ 1770-74	г. Клин, «Химлаборприбор»	43240909 43240915 43242475 43240938 432404424 43242541 43243380	вместим. 25,0; 50,0; 100,0; 200; 250,0; 500,0; 1000,0 см <sup>3</sup>	2 кл.	заводское клеймо	т-н №30001746 (25,50,100,200, 1000) от 27.09.2017г. т-н №82000223 (250) от 02.04.2018г.; т-н №33002285 (500) от 19.09.2016г.	ст.446	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	Определение объема	Колба мерная, ГОСТ 1770-74	г. Клин, «Химлабор-прибор»	43240341 43240364 43240370 43240387	вместим. 100,0; 250,0; 500,0; 1000,0 см <sup>3</sup>	1 кл.	заводское клеймо	т-н №82000274 (100,500) от 15.11.2018г. т-н №33002717 (250) от 17.12.2018 т-н №28001427 (1000) от 20.12.2012г.	ст.446	
112	Определение объема	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	г. Клин, «Химлабор-прибор»	43212860 43212793 43212787 43216905 43212824	вместим. 1,0; 2,0; 5,0; 10,0; 25 см <sup>3</sup>	2 кл.	заводское клеймо	т-н №33002285 (1,2,5) от 19.09.2016 г. т-н №30001275 (10) от 10.09.2013 г. т-н №33002117(25) от 16.09.2015 г.	ст.446	
113	Определение объема	Бюретка лабораторная ГОСТ 29169-91	г. Клин, «Химлабор-прибор»		2,0; 5,0; 10,0; 25,0 см <sup>3</sup>	2 кл.	заводское клеймо	т-н №82000223 (25) от 14.03.2018 г. т-н №69008092 (2, 10) от 28.06.2018 г. т-н №33002717 (5) от 17.12.2018 г.	ст.446	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	Определение объема	Цилиндр мерный ГОСТ 1770-74	г. Клин, «Химлабор-прибор»	43241040 43241056 43241234 43241240 43241085 43241091 43241100	вместим. 10; 25,0; 50,0; 100,0; 250,0; 500,0; 1000,0 см <sup>3</sup>	2 кл.	заводское клеймо	т-н №33001852 (10) от 06.02.2012 г. т-н №30001746 (25,50,100,250) от 27.09.2017 г. т-н №33002718 (500,1000) от 17.12.2018 г.	ст.446	
115	Определение объема	Цилиндр мерный ГОСТ 1770-74	«г. Клин, «Химлабор-прибор»	-	Вместим. 2000,0 см <sup>3</sup>	2 кл.	заводское клеймо	Акт № 07-10/1842 от 27 08 2019	ст.446	
116	Определение объема	Бюретка лабораторная, ГОСТ 29251-91	«г. Клин, «Химлабор-прибор»	43218270 43218287 43218293	Вместим. 2,0; 5,0; 10,0 см <sup>3</sup>	1 кл.	заводское клеймо	т-н №33002717 от 17.12.2018 г.	ст.446	
117	Определение объема	Бюретка лабораторная, ГОСТ 29251-91	ЧАО «стекло-прибор»	43212652	Вместим. см <sup>3</sup> 25,0	1 кл.	заводское клеймо	Товарный чек от 09.08.2019	ст.446	
118	Измерение объема	Пипетки с одной меткой, ГОСТ 29169-91	г. Клин, «Химлабор-прибор»	43212793 43212787	Вместим. 1; 2; 5; 10; 20; 25,0; 50,0; 100,0 см <sup>3</sup>	2 кл.	заводское клеймо	Акт № 07-10/1842 от 27 08 2019	ст.446	

№ п/п	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Изготовитель (страна, предприятие, фирма)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Место установки или хранения	Примечание
					Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Измерение температуры, влажности и давления	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, № 7595, 2018 г.в.	Москва, ООО НПК «Микрофор»	2018 г. 42148998	-20÷50 °С, 0÷98 %, 70÷110 кПа	± 0,3 °С, ± 2,0 %, ± 0,25 кПа	Свидетельство ФБУ КЦСМ № 041025289 до 14.07.2020	т-н № 46001241 от 19.09.2018 г.	ст.446	
120	Измерение напряжения и частоты переменного электрического тока	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный ЩК96, № 03273, 2019 г.в.	г. Чебоксары, ОАО «Электроприбор»	2019 г. 42170532	220 В, 45-65 Гц	Класс точности I	Заводская поверка до 30.08.2022	т-н № 82000340 от 23.09.2019 г.	ст.446	

Начальник ЛРЭМ ЭУ ФГУП «ГХК»  
(должность уполномоченного лица)

  
подпись уполномоченного лица

Д.Ю. Садырев  
инициалы, фамилия уполномоченного лица

## Сведения об оснащённости испытательным оборудованием (ИО)

№ п/п	Наименование видов испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров) продукции	Наименование испытуемых групп объектов	Наименование испытательного оборудования (ИО), тип (марка), заводской, инвентарный номер	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Основные технические характеристики	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Дата и номер документа об аттестации ИО, срок его действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и (или) пользования	Место установки или хранения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строение 133										
1	Подготовка проб для анализа	Пробы воды	Электропечь мuffleная LOIP LF – 7/13-G1, № 1511, 33029-1707006	ЗАО «Лабораторное Оборудование и Приборы», С.-Петербург, 2014 г.в.	450 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 530 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 825 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 950 ± 10,0 <sup>0</sup> С	2019 г. 33029-1707006	аттестат № 13, протокол № 13 до 28.08.2020	Инвентаризационная опись ОС от 13.08.2019	ст.133	
2	Подготовка проб для анализа	Пробы воды	Электропечь мuffleная LOIP LF – 7/11-G1, № 1404, 14291-1612003	ЗАО «Лабораторное Оборудование и Приборы», С.-Петербург, 2016 г.в.	450 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 530 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 825 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 950 ± 10,0 <sup>0</sup> С	2017 г. 14291-1612003	аттестат № 8, протокол № 8 до 22.08.2020	Инвентаризационная опись ОС от 13.08.2019	ст.133	
3	Подготовка проб для анализа	Пробы воды	Электропечь мuffleная LOIP LF – 7/11-G1, № 1710, 33028-1806002	ЗАО «Лабораторное Оборудование и Приборы», С.-Петербург, 2018 г.в.	450 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 530 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 825 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 950 ± 10,0 <sup>0</sup> С	2018 г. 33028-1806002	аттестат № 14, протокол № 14 до 29.08.2020	Инвентаризационная опись ОС от 13.08.2019	ст.133	
4	Подготовка проб для анализа	Пробы воды	Электрошкаф сушильный SNOL 67/350, № 06986, 14200-0408104	АО «Утенос электротехника», Литва, 2002 г.в.	105 ± 2 <sup>0</sup> С 120 ± 2 <sup>0</sup> С	2004 г. 14200-0408104	аттестат № 1, протокол № 1 до 16.08.2020	Инвентаризационная опись ОС от 13.08.2019	ст.133	
5	Подготовка проб для анализа	Пробы воды	Электрошкаф сушильный СНОЛ 67/350, № 07081, 34433176	АО «Утенос электротехника», Литва, 2003 г.в.	105 ± 2 <sup>0</sup> С 120 ± 2 <sup>0</sup> С	2003 г. 34433176	аттестат № 11, протокол № 11 до 26.08.2020	Инвентаризационная опись ТМЦ 07Z от 19.08.2019	ст.133	
6	Подготовка проб для анализа	Пробы воды	Электрошкаф сушильный SNOL 67/350, № 06978, 14200-0408103	АО «Утенос электротехника», Литва, 2002 г.в.	105 ± 2 <sup>0</sup> С 120 ± 2 <sup>0</sup> С	2005 г. 14200-0408103	аттестат № 2, протокол № 2 до 19.08.2020	Инвентаризационная опись ОС от 13.08.2019	ст.133	

№ п/п	Наименование видов испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров) продукции	Наименование испытуемых групп объектов	Наименование испытательного оборудования (ИО), тип (марка), заводской, инвентарный номер	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Основные технические характеристики	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Дата и номер документа об аттестации ИО, срок его действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и (или) пользования	Место установки или хранения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Подготовка проб для анализа	Пробы воды	Электрошкаф сушильный SNOL 67/350, № 13814, 34433176	АО «Утенос электротехника», Литва, 2005 г.в.	105 ± 2 <sup>0</sup> С 120 ± 2 <sup>0</sup> С	2007 г. 34433176	аттестат № 3, протокол № 3 до 20.08.2020	Инвентаризационная опись ТМЦ 07Z от 19.08.2019	ст.133	
8	Термостатирование проб	Пробы воды	Хладотермостат воздушный ХТ-3/40-1 № 731, 14200-0303446	ЗАО «Пять океанов», г. Минск, 2002 г.в.	20 ± 0,5 <sup>0</sup> С	2003 г. 14200-0303446	аттестат № 4, протокол № 4 до 05.07.2020	Инвентаризационная опись ОС от 13.08.2019	ст.133	
9	Термостатирование проб	Пробы воды	Термостат охлаждающий ТСО 1/80 СПУ № 3784, 34434626	ОАО «Смоленское СКТБ СПУ», 2008 г.в.	20 ± 0,5 <sup>0</sup> С	2008 г. 34434626	аттестат № 6, протокол № 6 до 09.07.2020	Инвентаризационная опись ТМЦ 07Z от 19.08.2019	ст.133	
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строение 446										
10	Подготовка проб для анализа	Пробы воды	Электропечь муфельная SNOL 7,2/1100, № 05778 71203818	АО «Утенос электротехника», Литва, 2008 г.в.	450 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 530 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 825 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 950 ± 10,0 <sup>0</sup> С	2008 г. 71203818	аттестат № 9, протокол № 9 до 23.08.2020	Инвентаризационная опись ТМЦ 07Z от 19.08.2019	ст.446	
11	Подготовка проб для анализа	Пробы воды	Электропечь муфельная LOIP LF – 7/13-G1, № 1418, 14291-1612006	ЗАО «Лабораторное Оборудование и Приборы», С.-Петербург, 2016 г.в.	450 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 530 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 825 ± 10,0 <sup>0</sup> С; 950 ± 10,0 <sup>0</sup> С	2017 г. 14291-1612006	аттестат № 12, протокол № 12 до 28.08.2020	Инвентаризационная опись ОС от 13.08.2019	ст.446	
12	Подготовка проб для анализа	Пробы воды	Электрошкаф сушильный SNOL 3,5.3,5.3,5/3.5-И5М, № 22100, 34434520	АО «Утенос электротехника», Литва, 2002 г.в.	105 ± 2 <sup>0</sup> С 120 ± 2 <sup>0</sup> С	2002 г. 34434520	аттестат № 10, протокол № 10 до 26.08.2020	Инвентаризационная опись ТМЦ 07Z от 19.08.2019	ст.446	



№ п/п	Наименование видов испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров) продукции	Наименование испытуемых групп объектов	Наименование испытательного оборудования (ИО), тип (марка), заводской, инвентарный номер	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Основные технические характеристики	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Дата и номер документа об аттестации ИО, срок его действия	Право собственности или иное законное основание, предусматривающее право владения и (или) пользования	Место установки или хранения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Термостатирование проб	Пробы воды	Хладотермостат воздушный ХТ-3/40-1 № 732, 14200-0303447	ЗАО «Пять океанов», г. Минск, 2002 г.в.	$20 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$	2003 г. 14200-0303447	аттестат № 5, протокол № 5 до 05.07.2020	Инвентаризационная опись ОС от 13.08.2019	ст.446	

Начальник ЛРЭМ ЭУ ФГУП «ГХК»  
(должность уполномоченного лица)

  
подпись уполномоченного лица

Д.Ю. Садырев  
инициалы, фамилия уполномоченного лица

## Сведения об оснащённости вспомогательным оборудованием

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
662972,Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строение 133							
1	Электромясорубка TEFAL 1400	Франция, 1998 г.в.	2018 г. 51469572	Приготовление счетных образцов из пищевых продуктов	ст. 133	т-н № 82000219 от 01.03.2018	
2	Конфорка КЭ-0,12	Россия, 2015 г.в.	2018 г. 34490122	Подготовка проб, приготовление счетных образцов	ст. 133	т-н № 19000909 от 20.11.2015	
3	Плита сушильная ПС-0,4-1	Россия, НПО «Теплоприбор», 2007 г.в.	2018 г. 14291-0712004	Подготовка проб, приготовление счетных образцов	ст. 133	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
4	Холодильник «Бирюса-3»	СССР, Красноярский ЗХ, 1979 г.в.	2018 г. 51460690	Хранение проб воды, пищевых продуктов	ст. 133	Инвентаризационная опись ТМЦ от 22.08.2019	
5	Холодильник «Бирюса-238»	Россия, ОАО «КЗХ «Бирюса», 2013 г.в.	2018 г. 51460217	Хранение проб воды, пищевых продуктов	ст. 133	Инвентаризационная опись ТМЦ от 22.08.2019	
6	Электрический термоконтейнер СС-19WBC	Китай, AWS Industrial, 2018 г.в.	2018 г.в. 51467633	Доставка проб воды, пищевых продуктов	ст. 133	т-н № 38001747 от 12.11.2018	
7	Термоконтейнер ТК-80	Россия, г. Москва, ООО «Термоконт-МК», 2014 г.в.	2018 г. -	Доставка проб воды, пищевых продуктов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	
8	Термоконтейнер ТК-90	Россия, г. Москва, ООО «Термоконт-МК», 2014 г.в.	2018 г. -	Доставка проб воды, пищевых продуктов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	
9	Центрифуга лабораторная клиническая ОПн-3	Кыргызская Республика, ОАО «ТНК «ДАСТАН», 2000 г.в.	2018 г. 14200-0205046	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Центрифуга лабораторная клиническая ОПн-3.02	Кыргызская Республика, ОАО «ТНК «ДАСТАН», 2008 г.в.	2018 г. 42122295	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Инвентаризационная опись ТМЦ от 22.08.2019	
11	Центрифуга лабораторная медицинская ОС-6М	Кыргызская Республика, ОАО «ТНК «ДАСТАН», 1982 г.в.	2018 г. 42122295	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	
12	Центрифуга лабораторная медицинская ОС-6МЦ	Кыргызская Республика, ОАО «ТНК «ДАСТАН», 2017 г.в.	2018 г. 33028-1711007	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
13	Отсасыватель хирургический Элема-Н АМ1	Россия, НПО «Элема-Н», 2008 г.в.	2018 г. 94440343	Подготовка реактивов, фильтрование растворов	ст. 133	Инвентаризационная опись ТМЦ от 22.08.2019	
14	Аквадистиллятор АЭ-10 МО	Россия, ОАО «Тюменский ЗМОиИ», 2002 г.в.	2018 г. 14200-0401003	Получение дистиллированной воды	ст. 133	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
15	Источник питания постоянного тока Б-5-47 (3 шт.)	СССР, 1980 г.в., 1985 г.в. 1986 г.в.	2018 г. 47032-8011002 47032-8502004 47032-8606043	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
16	Лампа зеркальная, 215-225 В, 500 Вт	Россия, Мордовия, г. Саранск	2018 г.в. 34660386	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
17	Шкаф вытяжной 2Ш-НЖ (2 шт.)	СССР, п/я 4110, 1973 г.в.	2016 г. 70012-7311009 70012-7311010	Подготовка проб, приготовление счетных образцов	ст. 133	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
18	Шкаф вытяжной 3Ш-НЖ	СССР, п/я 4110, 1980 г.в.	2016 г. 70012-8002040	Подготовка проб, приготовление счетных образцов	ст. 133	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
19	Шкаф вытяжной Ш-3 (2 шт.)	СССР, п/я 4110, 1963 г.в.,	2016 г. 70012-6308006 70012-6402001	Подготовка проб, приготовление счетных образцов	ст. 133	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
20	Шкаф модульный 900 ШВМ-Н (комплект из 2 шт.)	Россия, ООО «ЛаМО», 2012 г.в.	2017 г. 16361-1303001	Проведение КХА вод	ст. 133	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
21	Шкаф модульный 1200 ШВМ-Н	Россия, ООО «ЛаМО», 2011 г.в.	2017 г. 16293-1202001	Проведение КХА вод	ст. 133	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
22	Навигатор GPS map 76 CS «Garmin»	Тайвань, 2005 г.в.	2018 г. 142000512731	Отбор проб в полевых условиях, проведение пешеходной гамма съемки	ст. 133	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
23	Вентиляционно-фильтрующая установка ВФУ (300 м <sup>3</sup> /ч) – 4 шт.	Россия г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 1970 г.в.	2018 г. 3-1,0/62 3-10/62 ЦСиП ГТЭС	Отбор проб аэрозолей атмосферного воздуха	об. 3-1,0/62, об. 3-10/62, об. ЦСиП, об. ГТЭС	Проекты К.11040 и К.11041	
24	Вентиляционно-фильтрующая установка ВФУ (800 м <sup>3</sup> /ч) – 5 шт.	Россия, г. Санкт-Петербург ОАО НТЦ «Ядерно-физические исследования», 2017 г.в., 2016 г.в.	2018 г. 33028-1707018  33028-1707019  14331-1604003 14331-1604004 14331-1604005	Отбор проб аэрозолей атмосферного воздуха	дв. зд. 392 РЗ,  ИХЗ ц. № 2, зд.70, с. Б.Балчуг, об. 467/13 ФХ, об. 467/15 ФХ	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
25	Кюветы для сбора атмосферных выпадений 505 мм×505 мм×100 мм (18 шт.)	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 2016 г.в.	- 42195992	Отбор проб атмосферных выпадений	3-1/62, ГТЭС, 3-10/62, с. Б.Балчуг, ЦСП, д. Крутая, с. Емельяново, с. Атаманово, дв. зд. 392	т-н № 21000358 от 11.11.2016	*
26	Пробоотборник проб почвы цилиндрический	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 2016 г.в.	- 42196098	Отбор проб почвы по методу «конверт»	ст. 133	т-н № 21000358 от 11.11.2016	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Пробоотборник проб почвы прямоугольный	Россия, г. Железнодорожск ООО «РМЗ ГХК», 2016 г.в.	- 42196081	Отбор точечных проб аллювиальных отложений шурфовым методом (послойно)	ст. 133	т-н № 21000358 от 11.11.2016	*
28	Пробоотборник проб снега	Россия, г. Железнодорожск ООО «РМЗ ГХК», 1972 г.в.	- -	Отбор точечных проб снега	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
29	Моторная лодка «Крым», рег. № РКЖ 00-12	Россия, 1972 г.в.	2018 г. 50224-9511002	Отбор проб на реке	ЭТУ ЭУ, ул. Южная, 30	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
30	Триммер STIHL FS-45	Германия, Andreas Stihl AG & Co. 2008 г.в.	2018 г. 14294-0807006	Отбор проб растительности	ст. 133	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
31	Бензотриммер HUSKVARNA-555 FX	Швеция, Husqvarna AB, 2017 г.в.	2018 г. 48531014	Отбор проб растительности	ст. 133	Инвентаризационная опись ТМЦ от 22.08.2019	
32	Весы электронные BEURER LS 10	Германия, BEURER, 2018 г.в.	2018 г. 42743703	Оценка массы проб рыбы, травы, почвы, пищевых продуктов на местах отбора	ст. 133	т-н № 38001747 от 12.11.2018	
33	Колбонагреватель ПЭ-4130М	Россия, г. Санкт-Петербург, АОЗТ «ЭКРОС», 2005 г.в.	2018 г. 14200-0506175	Проведение КХА вод	ст. 133	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
34	Баня водяная LT-6	Россия, г. Москва, ООО «НПП Лабтех», 2018 г.в.	2018 г. 48461420	Проведение КХА вод	ст. 133	т-н № 41000689 от 20.09.2018	
35	Плита нагревательная LOIP LH-403	г. С-Петербург, ЗАО «Лабораторное Оборудование и Приборы», 2016 г.в.	2018 г. 34434900	Проведение КХА вод	ст. 133	т-н № 42001503 от 24.06.2017	
36	Компрессор SCHEGO WS3 (устройство для продувания воздуха) 2 шт.	Германия, SCHEGO Shemel GmbH, 2005 г.в.	2018 г. 42178344	Проведение КХА вод	ст. 133	т-н № 28002422 от 09.09.2016	

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
37	Таймер–секундомер ТЛ-301, 0-100 мин. (3 шт.)	Россия, г. Белгород компания ЗЕРНОТЕХ, 2018 г.в.	2018 г. 42821024	Измерение времени	ст. 133	т-н № 38001747 от 12.11.2018	
38	Часы настенные Бюрократ Wallc-R08P (10 шт.)	DANOLELECTROICO, Китай, 2018 г.в.	2018 г. 42820579	Измерение времени	ст. 133	т-н № 38001747 от 12.11.2018	*
39	Набор сит типа КСИ (ТУ 25-06-1250)	Россия, г. Москва, ООО «ХИМПРИБОР», 2015 г.в.	- 94370170	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002119 от 16.09.2015	*
40	Сосуды Маринелли из полимерного материала	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «БИОЛАЙТ СПБ», 2015 г.в.	- 43270342	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002143 от 28.09.2015	*
41	Стакан из полимерного материала диаметром 36 мм (20 мл) (стаканчик СН-34/12)	Россия г. Брянск, ООО «МиниМед», 2015 г.в.	- 43243782	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002151 от 28.09.2015	*
42	Банка ПЭ объем 1 дм <sup>3</sup>	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2018 г.в.	- 59340062	Отбор и транспортировка проб воды	ст. 133	т-н № 33002720 от 28.09.2015	*
43	Подложка диаметром 22 мм	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 2011 г.в.	- 14057759	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 68007873 от 20.04.2011	*
44	Подложка диаметром 36 мм	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 2011 г.в.	- 14057759	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 68007735 от 01.04.2011	*
45	Подложка диаметром 24 мм	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 2011 г.в.	- 14057759	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 68007735 от 01.04.2011	*
46	Флаконы полиэтиленовые вместимостью 20 мл	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2017 г.в.	- 59330075	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002567 от 22.12.2017	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
47	Канистры ПЭ объем 5 л	Россия, г. Балашиха, ЗАО «Балашихинский опытный хим-завод», 2016 г.в.	- 22970153	Отбор и транспортировка проб воды	ст. 133	т-н № 82000160 от 22.07.2016	*
48	Канистры ПЭ объем 10 л	Россия, г. Балашиха, ЗАО «Балашихинский опытный хим-завод», 2016 г.в.	- 52221590	Транспортировка проб воды	ст. 133	т-н № 82000160 от 22.07.2016	*
49	Канистры ПЭ объем 20 л	Россия, г. Балашиха, ЗАО «Балашихинский опытный хим-завод», 2016 г.в.	- 52221584	Отбор и транспортировка проб воды	ст. 133	т-н № 12002411 от 21.03.2016	*
50	Канистры ПЭ объем 25 л	Россия, г. Балашиха, ЗАО «Балашихинский опытный хим-завод», 2016 г.в.	- 22970064	Отбор и транспортировка проб воды	ст. 133	т-н № 12002411 от 21.03.2016	*
51	Банки стеклянные объем 0,25 л	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2015 г.в.	- 59330017	Отбор и транспортировка проб воды	ст. 133	т-н № 33002119 от 16.09.2015	*
52	Банки стеклянные объем 1 л	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2015 г.в.	- 59340174	Отбор и транспортировка проб воды	ст. 133	т-н № 33002119 от 16.09.2015	*
53	Бутыль Вульфа (с нижним тубусом)	Россия, г. Клин, «Химлаборприбор», 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 36	Мытье посуды	ст. 133	ПТС 24КН №661584	*
54	Стаканчик для взвешивания	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2013 г.в.	- 43242370	Взвешивание, хранение проб и реактивов	ст. 133	т-н № 30001275 от 10.09.2013	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
55	Воронка Бюхнера 1(2)	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик», 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 23	Фильтрация	ст. 133	ПТС 24КН №661584	*
56	Воронки делительные вместимостью: 250 см <sup>3</sup> 500 см <sup>3</sup> 2000 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2015 г.в.	- 43250500 43250463 43250492	КХА вод	ст. 133	Т-н № 33002116 от 28.09.2015 № 33002134 от 28.09.2015 № 33002118 от 16.09.2015 № 33002082 от 16.09.2015	*
57	Воронка из полимерного материала	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2013 г.в.	- 43270081	Приготовление счётных образцов	ст. 133	Т-н № 30001275 от 10.09.2013	*
58	Воронки лабораторная типа В-36-50 ХС, В-56-80 ХС, В-75-110 ХС, В-100-150, В-150-230ХТ	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2014 г.в., 2015 г.в., 2016 г.в.	- 43250546 43250552 43250569 43250575 43250581	Фильтрация	ст. 133	Т-н № 33002216 от 16.02.2016 № 28001922 от 23.07.2014 № 33002118 от 16.09.2015 № 33002082 от 16.09.2015 № 28001952 от 10.09.2014	*
59	Воронки стеклянные для фильтрации до 160 пор	Россия, г. Клин, «Химлаборприбор», 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 23	Фильтрация	ст. 133	ПТС 24КН №661584	*
60	Капельница 2-25 Строшейна Капельница ЗП-15 Шустера	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2014 г.в.	- 43250629 43250635	Хранение растворов	ст. 133	Т-н № 28001952 от 10.09.2014	*



№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
61	Капилляры пластиковые или стеклянные	Россия г. Брянск, «МиниМед», 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 25	КХА вод	ст. 133	ПТС 24КН №661584	*
62	Колбы плоскодонные термостойкие вместимостью 1, 2, 4, 5, 6 дм <sup>3</sup> , ГОСТ 25336	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2014 г.в., 2016 г.в., 2017 г.в., 2018 г.в.	- 43240424 2014 г. 43242357 2017 г. 43242140 43242417	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 82000222 от 02.04.2018 № 28001952 от 10.09.2014 № 33002517 от 09.2017 № 33002481 от 06.09.2017 № 33002217 от 16.02.2016	*
63	Колбы конические КН ТХС, вместимостью 50, 100, 500, 1000, 2000 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2013 г.в., 2016 г.в., 2018 г.в.	- 43241790 43240275 43240298 43241850 43242452	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 82000223 от 02.04.2018 № 33002216 от 16.02.2016 № 33002217 от 16.02.2016 № 30001239 от 09.08.2013 № 30001275 от 10.09.2013	*
64	Колбы круглодонные К-1 или грушевидные Гр вместимостью 250 мл	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- 43241263	КХА (ХПК)	ст. 133	т-н № 33002718 от 17.12.2018	*
65	Колбы плоскодонные с шлифованной стеклянной пробкой, 250, калиброванные	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2014 г.в.	- 59330017	КХА (БПК)	ст. 133	т-н № 28001959 от 10.09.2014	*
66	Крышки стальные	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 2016 г.в.	- 42196158	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 21000359 от 11.11.2016	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
67	Кюветы для фотометрии	Россия г. Брянск, ООО «МиниМед», 2012 г.в.	43243753 43243760 43243776	КХА	ст. 133	Входят в состав фотометров т-н № 33001823 от 11.01.2012	*
68	Кюветы для флуориметрии длиной 10 мм	Россия г. Брянск, ООО «МиниМед», 2012 г.в.	- 43240855 43240861	КХА	ст. 133	Входят в состав прибора т-н № 28001427 от 20.12.2012	*
69	Ложки или шпатели фарфоровые, ступки, пестики ГОСТ 9147	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик», 2015 г.в.	- 43280286	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002118 от 16.09.2015 № 28001952 от 10.09.2014 28001428 от 20.12.2012	*
70	Ножи кухонные	Россия, «ТРУД», 2014 г.в.	- 52311488	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 13006986 от 12.11.2014	*
71	Палочка-мешалка:	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- 43218264	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002717 от 17.12.2018	*
72	Пестики из органического стекла	Россия, г. Ростов-на-Дону, «Стеллар», 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 31	Приготовление счётных образцов	ст. 133	ПТС 24КН №661584	*
73	Пинцет анатомический (медицинский), скальпель остроконечный	Пакистан, 2010 г.в.	- 94350031	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 28002441 от 01.09.2010	*
74	Посуда стеклянная с шлифованной или винтовой крышкой с прокладкой: - 250; - 1000 мл	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2015 г.в.	- 59340174 59330017	Для хранения реактивов и растворов	ст. 133	т-н № 33002119 от 16.09.2015 № 30001261 от 09.08.2013	*
75	Пробирки П-1-10-0,1 центрифужные	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2015 г.в.	- 43240588	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002117 от 16.09.2015	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
76	Пробирки фторопластовые (для центрифугирования) 100 см <sup>3</sup>	Кыргызская Республика, ОАО «ТНК «ДАСТАН», 2017 г.в.	- -	Приготовление счётных образцов	ст. 133	Входят в состав центрифуг	*
77	Промывалка	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2015 г.в.	- 43240097	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002117 от 16.09.2015	*
78	Противни из полимерного материала или подносы	Россия, 2018 г.в.	- 52312878	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 82000235 от 15.05.2018	*
79	Стаканы высокие и низкие, ТС и ТХС, ГОСТ 25336, вместимостью до 2000 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2013 г.в., 2016 г.в., 2015 г.в.	- 43240039 43241582 43241607 43241671 43241620 43241642 43241659	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002216 от 16.02.2016 № 33002117 от 16.09.2015 № 33002082 от 16.09.2015 № 28001698 от 15.11.2013	*
80	Тазы из полимерного материала вместимостью 5-20 дм <sup>3</sup>	Россия, г. Балашиха, ЗАО «Балашихинский опытный химзавод», 2015 г.в.	- 52310490 22930018	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 82000106 от 10.03.2015	*
81	Трубки хлоркальциевые	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2015 г.в.	- 43251126	КХА, хранение реактивов	ст. 133	т-н № 82000215 от 12.05.2015	*
82	Тигли фарфоровые	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик», 2016 г.в.	- 43280375	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002285 от 10.09.2016	*
83	Тигли, чашки из кварцевого стекла 50 мл, 80 мл	Россия, г. Гусь-Хрустальный, СП «КВАРЦ», 2012 г.в., 2016 г.в.	- 43260556 43260243	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н 28001428 от 20.12.2012 № 33001824 от 11.01.2012	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
84	Холодильник стеклянный шариковый ХШ 1-300-29/32	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- 43252500	КХА (ХПК)	ст. 133	т-н № 82000274 от 15.11.2018	*
85	Чашки фарфоровые ГОСТ 9147 №№ 2, 3, 5	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик» 2017 г.в.	- 43280197 43280205 43280211	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002420 от 18.05.2017 № 33002473 от 28.07.2017	*
86	Чашка кристаллизационная ЧКЦ-1(2)-1000	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- 43240708	КХА	ст. 133	т-н № 82000274 от 15.04.2018	*
87	Штатив лабораторный	Россия, 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 45	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	ПТС 24КН №661584	*
88	Шпатели или лопатки из нержавеющей стали 1Х18Н10Т.	Россия, 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 44	Приготовление счётных образцов	ст. 133	ПТС 24КН №661584	*
89	Эксикатор исполнения 2 (со вставками) диаметром 150, 210, 240 мм	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- 43250664 43250670 43250687	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002719 от 17.12.2018	*
90	Ведро для отбора проб сточных вод из стали марки 12Х18Н10Т	Россия, г. Железнодорожск ООО «РМЗ ГХК», 2016 г.в.	- 42198105	Отбор проб сточных вод	ст. 133	т-н № 21000352 от 22.07.2016	*
91	Пробоотборник донных отложений (дночерпатель ковшовый-черпак из н/с)	Россия, г. Железнодорожск ООО «РМЗ ГХК», 2012 г.в.	- 52312803	Отбор проб донных отложений	ст. 133	т-н № 13004936 от 06.03.2012	*
92	Пробоотборник воды из колодцев и скважин из стали марки 12Х18Н10Т	Россия, г. Железнодорожск ООО «РМЗ ГХК» 2016 г.в.	- 42196106	Отбор проб воды из колодцев и скважин	ст. 133	т-н № 21000358 от 11.11.2016	*
93	Ведро эмалированное для отбора проб поверхностных вод объем 10 л	Россия, г. Керчь, ООО «Керчинский металлургический комплекс», 2012 г.в.	- 52310218	Отбор проб поверхностных вод	ст. 133	т-н № 13004936 от 06.03.2012 № 13004199 от 09.02.2011	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
94	Ведро полиэтиленовое объемом 5 л	Россия, г. Балашиха, ЗАО «Балашихинский опытный хим-завод», 2015 г.в.	- 22930018	Отбор проб грибов и ягод	ст. 133	т-н № 82000106 от 10.03.2015	*
95	Лопата штыковая	Россия, 2015 г.в.	- 51470470	Отбор точечных проб аллювиальных отложений шурфовым методом (послойно)	ст. 133	т-н № 25002507 от 05.06.2015	*
96	Лопата совковая	Россия, 2015 г.в.	- -	Отбор точечных проб аллювиальных отложений шурфовым методом (послойно)	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
97	Лом 1,3 м	Россия, 2012 г.в.	- 39122274	Отбор проб воды на реках в зимний период	ст. 133	т-н № 25001886 от 24.04.2012	*
98	Графарет из проволоки в виде прямоугольника размером 10x15 см	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 1996 г.в.	- -	Для проведения измерений	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	
99	Резиновый брусок размером 1,5 x1,5 см и длиной 10 см	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 1996 г.в.	- -	Для проведения измерений	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	
100	Шланг резиновый ø20мм (ø20*3 мм)	Россия, 2015 г.в.	2015 г.	Отбор проб воды; КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 28002261 от 20.11.2015	*
101	Страховочный канат	Россия, 2011 г.в.	- 13510300	Отбор проб воды на реках в зимний период	ст. 133	т-н № 25001695 от 12.05.2011	*
102	Трубка силиконовая пробоотборная (6*1,5; 10*2.....)	Россия, г. Пермь, ООО «АНКОМ», 2015 г.в.	- 94445843 94440691	Отбор проб загрязняющих веществ в выбросах; КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 28002142 № 28002157 от 21.07.2015	*
103	Смола катионит КУ-2-8	Россия, г. Кемерово, ООО «ТОКЕМ», 2018 г.в.	- 22270190	КХА	ст. 133	т-н № 82000227 от 02.04.2018	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
104	Силикагель	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «НПО «Сорбент», 2015 г.в.	- 21610040	КХА	ст. 133	т-н № 33002207 от 14.12.2015 № 33001988 от 11.02.2015	*
105	Бумага фильтровальная	Россия, ООО «Мелиор XXI», 2018 г.в.	- 54250029	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002657 от 16.07.2018	*
106	Бумага индикаторная универсальная	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «Экохим», 2017 г.в.	- 26422566	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 33002540 от 22.11.2017	*
107	Вата	Россия, г. Канск, Канский хлопчатобумажный завод, 2016 г.в.	- 81910020	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 13007595 от 14.04.2016	*
108	Груши резиновые (спринцовка)	Россия, 2015 г.в.	- 25950122 25950139	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 28002239 от 14.12.2015	*
109	Марлевая ткань, ГОСТ 9412	Россия, 2017 г.в.	- 83170076	КХА, приготовление счётных образцов. Отбор проб атмосферных выпадений	ст. 133	т-н № 20003666 от 18.05.2017	*
110	Пленка полиэтиленовая	Россия, г. Балашиха, ЗАО «Балашихинский опытный химзавод», 2018 г.в.	- 22450034	Приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 82000269 от 07.11.2018	*
111	Полотно асбестовое	Россия, г. Санкт-Петербург, АО «ЗАВОД АТИ», 2015 г.в.	- 25740330	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	т-н № 28002174 от 02.09.2015	*
112	Стекловолокно или стекловата	Республика Башкортостан, г. Уфа, ООО «Торговый дом «Крезол», 2019 г.в.	- 59222977	КХА	ст. 133	товарный чек № УТ-196 от 01.02.2019	*
113	Фильтры мембранные 0,45 мкм диаметром 37 или 47 мм	Россия, ЗАО НТЦ «ВЛАДИПОР», 2017 г.в.	- 26424000 26420484	КХА	ст. 133	т-н № 33002457 от 04.07.2017	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
114	Фильтры обеззоленные «Красная лента», «Синяя лента», «Белая лента»	Россия, ООО «Бавер», 2015 г.в.	- 26423590 26423637 26423577 26423608 26423620 26423643	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 133	Т-н № 33002159 от 28.09.2015 № 28001665 от 10.09.2013 № 28001678 от 23.09.2013	*
115	Фильтровальная ткань Петрянова ФПП-15-1,5	Россия, 2017 г.в.	- 83130020	Отбор проб атмосферного воздуха	ст. 133	Т-н № 20003666 от 18.05.2017	*
116	Пластикат рул 3 мм Рецепт 57-40	Россия, Башкортостан, г. Ишимбай, ООО ПКФ Полипласт, 2013 г.в.	- 22460305	Отбор проб атмосферных выпадений	ст. 133	Т-н № 28001499 от 02.04.2013	*
117	Мешок полиэтиленовый 500х1000 мм	Россия, г. Балашиха, ЗАО «Балашихинский опытный химзавод», 2018 г.в.	- 22970590	Отбор проб травы, снега	ст. 133	Т-н № 82000269 от 07.11.2018	*
118	Мешок полиэтиленовый 400х350 мм	Россия, г. Балашиха, ЗАО «Балашихинский опытный химзавод», 2016 г.в.	- 22970880	Отбор проб грунт, донные отложения	ст. 133	Т-н № 21000389 от 25.09.11.2017	*
119	Стакан из полимерного материала диаметром 53 мм (120 мл)	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2018 г.в.	- -	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
120	Баки из полимерного материала (сорберы) объем 100 л	Россия, г. Железногорск «ИХЗ ГХК», 1990 г.в.	- -	Приготовление проб снега	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
121	Сосуды Маринелли из полимерного материала вместимостью 1 л	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «БИОЛАЙТ СПБ», 2018 г.в.	- 42190629	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
122	Банка ПЭ объем 2 дм <sup>3</sup>	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2018 г.в.	- 59340085	Отбор и транспортировка проб воды	ст. 133	т-н № 33002720 от 17.12.2018	*
123	Банки стеклянные объем 2 дм <sup>3</sup> (светлое стекло)	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- 43251066	Отбор и транспортировка проб воды на нефтепродукты и взвеси	ст. 133	т-н № 33002568 от 20.12.2018	*
124	Банки стеклянные объем 2,5 дм <sup>3</sup> (тёмное стекло)	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- 43251066	Отбор и транспортировка проб воды на нефтепродукты и взвеси	ст. 133	т-н № 33002720 от 17.12.2018	*
125	Емкость из полимерного материала диаметром 140 мм, вместимостью 1,5 л	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2018 г.в.	- -	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
126	Емкости металлические для хранения ЛВЖ вместимостью 250, 1000 см <sup>3</sup>	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 2012 г.в.	- -	Хранение ЛВЖ и ГЖ	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
127	Кастрюли эмалированные или алюминиевые вместимостью 3-10 дм <sup>3</sup>	Россия, г. Керчь, ООО «Керчинский металургический комплекс», 2018 г.в.	- -	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
128	Ковш из полимерного материала вместимостью 1-1,5 дм <sup>3</sup>	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2018 г.в.	- -	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
129	Колонка хроматографическая (диаметр 1,5-2,0 см, длиной 25-30 см)	Россия г. Железногорск «нп МЦИК ГХК», 2018 г.в.	- -	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
130	Колонка хроматографическая с краном на конце (диаметр не более 20 мм) с катионитом КУ-2	Россия г. Железногорск «нп МЦИК ГХК», 2018 г.в.	- -	КХА	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*



№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
131	Контейнер из полимерного материала диаметром 90 мм вместимостью 500 см <sup>3</sup>	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2018 г.в.	- -	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
132	Кружки фарфоровые вместимостью 500 см <sup>3</sup>	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик», 2018 г.в.	- -	Отбор проб воды, КХА, приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
133	Кружки фарфоровые вместимостью 1000 см <sup>3</sup>	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик», 2018 г.в.	- -	Отбор проб воды, КХА, приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
134	Кружки фарфоровые вместимостью 2000 см <sup>3</sup>	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик», 2018 г.в.	- -	Отбор проб воды, КХА, приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
135	Кюветы из нержавеющей стали шириной 38 см, длиной 41 см, высотой 20 см	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 2016 г.в.	- -	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
136	Кюветы из нержавеющей стали шириной 15 см, длиной 25 см, высотой 10 см	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 2016 г.в.	- -	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
137	Мензурки (из стекла или полимерного материала) вместимостью 50 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2017 г.в.	2017 г. 43240996	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 133	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*
138	Мензурки (из стекла или полимерного материала) вместимостью 100 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2017 г.в.	2017 г. 43241004	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 133	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*
139	Мензурки (из стекла или полимерного материала) вместимостью 250 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2017 г.в.	2017 г. 4324101	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
140	Мензурки (из стекла или полимерного материала) вместимостью 500 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2017 г.в.	2017 г. 43241027	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 133	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
141	Мензурки (из стекла или полимерного материала) вместимостью 1000 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2017 г.в.	2017 г. 43241033	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 133	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*
142	Посуда из полимерного (п/э, полипропиленовая) материала вместимостью 100 см <sup>3</sup>	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2017 г.в.	2017 г. 43240033	КХА, приготовление счетных образцов, хранения растворов	ст. 133	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*
143	Посуда из полимерного (п/э, полипропиленовая) материала вместимостью 250 см <sup>3</sup>	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2017 г.в.	2017 г. 43241010	КХА, приготовление счетных образцов, хранения растворов	ст. 133	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*
144	Посуда из полимерного (п/э, полипропиленовая) материала вместимостью 500 см <sup>3</sup>	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2017 г.в.	2017 г. 59340056	КХА, приготовление счетных образцов, хранения растворов	ст. 133	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*
145	Стаканы из кварцевого стекла вместимостью 100 мл	Россия, г. Гусь-Хрустальный, СП «КВАРЦ», 2018 г.в.	- 43260020	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
146	Стаканы из кварцевого стекла вместимостью 200 мл	Россия, г. Гусь-Хрустальный, СП «КВАРЦ», 2018 г.в.	- 43260467	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
147	Стеклянные бутылки 20 л	Россия, 2015 г.в.	- 43218330	Приготовление счетных образцов, отбор проб воды	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
148	Установка для перегонки	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- -	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
149	Воронка для отбора проб воды из стали марки 12Х18Н10Т	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 2016 г.в.	- -	Отбор проб воды	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
150	Сифон (набор посуды для перекачивания жидкостей)	Россия, г. Санкт-Петербург, ЗАО «НПО «ЭКРОС», 2018 г.в.	- 43216360	Перекачивание жидкости при отборе проб воды на сульфиды и растворенный кислород	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
151	Коса	Россия, 2015 г.в.	- -	Отбор проб растительности	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
152	Серп	Россия, 2015 г.в.	- -	Отбор проб растительности	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
153	Ящик укладочный для транспортировки проб из стали марки 12Х18Н10Т, 350×660×300 мм	Россия, г. Железнодорожск ООО «РМЗ ГХК», 2016 г.в.	- -	Транспортировка проб	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
154	Сеть рыболовная	Китай, 2015 г.в.	- -	Отбор проб рыбы	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
155	Набор сменных наконечников	Россия, г. Пермь, ООО «АНКОМ», 2017 г.в.	- -	Отбор проб загрязняющих веществ в выбросах	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
156	Пробоотборная трубка	Россия, г. Пермь, ООО «АНКОМ», 2017 г.в.	- -	Отбор проб загрязняющих веществ в выбросах	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
157	Пробоотборные патроны	Россия, г. Пермь, ООО «АНКОМ», 2017 г.в.	- -	Отбор проб загрязняющих веществ в выбросах	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
158	Смазка вакуумная	Россия, ООО «МНМЗ», 2000 г.в.	- 02440045	КХА (смазка шлифовых соединений, крышек экскаваторов)	ст. 133	т-н № 82000303 от 13.02.2019	*
159	Фторопласт-4 термообработанный, крупнопористый с размером частиц 0,3 – 0,4 мм, ГОСТ 10007	Россия, г. Ростов-на-Дону, ООО «Стеллар», 2017 г.в.	- -	Приготовление счетных образцов	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
160	Мешалка магнитная ММ-5 № 6968	Мукачехо Закарпатской области, Завод комплектных лабораторий, 1990 г.в.	2018 г. 42760676	Проведение КХА вод	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	
161	Мешалка магнитная ММ-5 № 8331	Мукачехо Закарпатской области, Завод комплектных лабораторий, 1992 г.в.	2018 г. 42760676	Проведение КХА вод	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
162	Мешалка магнитная № 1	Мукачево Закарпатской области, Завод комплектных лабораторий, 1990 г.в.	2018 г. 42760676	Проведение КХА вод	ст. 133	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	
163	Якорь для магнитных мешалок	Россия 2018 г.в.	2018 г. -	Проведение КХА вод	ст. 133	Товарный чек от 09.08.2019	
164	Прибор для получения особо-чистой воды «ВОДОЛЕЙ»	Россия, г. Москва НПО «Химэлектроника» 2019 г.в.	2019 г. 48461437	Проведение КХА вод	ст. 133	Акт о приемки-передачи № 42002033 от 14.08.2019	
165	Увлажнитель ультразвуковой, настенный ГТ-1,6; № 1	Китай 2019 г.в.	2019 г. 49430249	Проведение КХА вод	ст. 133	т-н № 28002918 от 02.09.2019	
662972, Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строение 446							
166	Конфорка КЭ-0,12	Россия, 2015 г.в.	2018 г. 34490122	Подготовка проб, приготовление счетных образцов	ст. 446	т-н № 19000909 от 20.11.2015	
167	Плита сушильная ПС-0,4-1 с лотком для песка	Россия, НПО «Теплоприбор», 2007 г.в.	2018 г. 14291-0712004	Подготовка проб, приготовление счетных образцов	ст. 446	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
168	Холодильник «Бирюса-6»	СССР, Красноярский ЗХ 1992 г.в.	2018 г. 45800-9206053	Хранение проб воды, пищевых продуктов	ст. 446	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
169	Электрический термоконтейнер СС-19WBC	Китай, AWS Industrial, 2018 г.в.	2018 г.в. 51467633	Доставка проб воды, пищевых продуктов	ст. 446	т-н № 38001747 от 12.11.2018	
170	Термоконтейнер ТК-80	Россия, г. Москва, ООО «Термоконт-МК», 2014 г.в.	2018 г. -	Доставка проб воды, пищевых продуктов	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	
171	Термоконтейнер ТК-90	Россия, г. Москва, ООО «Термоконт-МК», 2014 г.в.	2018 г. -	Доставка проб воды, пищевых продуктов	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	
172	Лампа зеркальная, 215-225 В, 500 Вт	Россия Мордовия, г. Саранск	2018 г.в. 34660386	Приготовление счетных образцов	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
173	Центрифуга лабораторная клиническая ОПн-3.02	Кыргызская Республика,	2018 г. 42122295	Приготовление счетных образцов	ст. 446	Инвентаризационная опись ТМЦ	

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОАО «ТНК «ДАСТАН», 2008 г.в.				от 22.08.2019	
174	Центрифуга лабораторная медицинская ОС-6МЦ	Кыргызская Республика, ОАО «ТНК «ДАСТАН», 2016 г.в.	2018 г. 14291-1612001	Приготовление счетных образцов	ст. 446	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
175	Шкаф вытяжной Ш2-ВНЖ	СССР, п/я 4110, 1967 г.в.	2016 г. 70012-6706003	Подготовка проб, приготовление счетных образцов	ст. 446	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
176	Шкаф вытяжной ШВ-2РА	Россия, ООО «Новая Строительная Компания», 2013 г.в.	2016 г. 16361-1312004	Подготовка проб, приготовление счетных образцов	ст. 446	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
177	Колбонагреватель LOIP LH-253	г.С-Петербург, АО «Лабораторное Оборудование и Приборы», 2018 г.в.	2018 г. 34433897	Проведение КХА вод	ст. 446	Инвентаризационная опись ТМЦ от 22.08.2019	
178	Баня водяная ЛТ-6	Россия, г. Москва, ООО «НПП Лабтех», 2018 г.в.	2018 г. 48461420	Проведение КХА вод	ст. 446	т-н № 41000689 от 20.09.2018	
179	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3Б	Россия, г. Владимир, ЗАО «БМТ», 2008 г.в.	2018 г. 14291-1011009	Проведение КХА вод	ст. 446	Инвентаризационная опись ОС от 23.08.2019	
180	Компрессор SCHEGO WS3 (устройство для продувания воздуха) 2 шт.	Германия, SCHEGO Shemel GmbH, 2005 г.в.	2018 г. 42178344	Проведение КХА вод	ст. 446	т-н № 28002422 от 09.09.2016	
181	Таймер–секундомер ТЛ-301, 0-100 мин. (3 шт.)	Россия, г. Белгород компания ZERHOTEX, 2018 г.в.	2018 г. 42821024	Измерение времени	ст. 446	т-н № 38001747 от 12.11.2018	
182	Часы настенные Бюрократ Wallc-R08P (10 шт.)	DANOLELECTROICO, Китай, 2018 г.в.	2018 г. 42820579	Измерение времени	ст. 446	т-н № 38001747 от 12.11.2018	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
183	Стакан из полимерного материала диаметром 36 мм (20 мл) (стаканчик СН-34/12)	Россия г. Брянск, ООО «МиниМед», 2015 г.в.	- 43243782	Приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 33002151 от 28.09.2015	*
184	Банка ПЭ объем 1 дм <sup>3</sup>	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2018 г.в.	- 59340062	Отбор и транспортировка проб воды	ст. 446	т-н № 33002720 от 28.09.2015	*
185	Подложка диаметром 22 мм	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 2011 г.в.	- 14057759	Приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 68007873 от 20.04.2011	*
186	Подложка диаметром 36 мм	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 2011 г.в.	- 14057759	Приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 68007735 от 01.04.2011	*
187	Канистры ПЭ объем 5 л	Россия, г. Балашиха, ЗАО «Балашихинский опытный хим-завод», 2016 г.в.	- 22970153	Отбор и транспортировка проб воды	ст. 446	т-н № 82000160 от 22.07.2016	*
188	Канистры ПЭ объем 10 л	Россия, г. Балашиха, ЗАО «Балашихинский опытный хим-завод», 2016 г.в.	- 52221590	Транспортировка воды	ст. 446	т-н № 82000160 от 22.07.2016	*
189	Канистры ПЭ объем 20 л	Россия, г. Балашиха, ЗАО «Балашихинский опытный хим-завод», 2016 г.в.	- 52221584	Транспортировка воды	ст. 446	т-н № 12002411 от 21.03.2016	*
190	Канистры ПЭ объем 25 л	Россия, г. Балашиха, ЗАО «Балашихинский опытный хим-завод», 2016 г.в.	- 22970064	Транспортировка воды	ст. 446	т-н № 12002411 от 21.03.2016	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
191	Банки стеклянные объем 0,25 л	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2015 г.в.	- 59330017	Отбор и транспортировка проб воды	ст. 446	т-н № 33002119 от 16.09.2015	*
192	Банки стеклянные объем 1 л	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2015 г.в.	- 59340174	Отбор и транспортировка проб воды	ст. 446	т-н № 33002119 от 16.09.2015	*
193	Бутыль Вульфа (с нижним тубусом)	Россия, г. Клин, «Химлаборприбор», 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 36	Мытье посуды	ст. 446	ПТС 24КН №661584	*
194	Стаканчик для взвешивания	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2013 г.в.	- 43242370	Взвешивание, хранение проб и реактивов	ст. 446	т-н № 30001275 от 10.09.2013	*
195	Воронка Бюхнера 1(2)	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик», 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 23	Фильтрование	ст. 446	ПТС 24КН №661584	*
196	Воронки делительные вместимостью: 250 см <sup>3</sup> 500 см <sup>3</sup> 2000 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2015 г.в.	- 43250500 43250463 43250492	КХА вод	ст. 446	т-н № 33002116 от 28.09.2015 № 33002134 от 28.09.2015 № 33002118 от 16.09.2015 № 33002082 от 16.09.2015	*
197	Воронка из полимерного материала	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2013 г.в.	- 43270081	Приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 30001275 от 10.09.2013	*
198	Воронки лабораторная типа В-36-50 ХС, В-56-80 ХС, В-75-110 ХС, В-100-150, В-150-230ХТ	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2014 г.в., 2015 г.в., 2016 г.в.	- 43250546 43250552 43250569 43250575 43250581	Фильтрование	ст. 446	т-н № 33002216 от 16.02.2016 № 28001922 от 23.07.2014 № 33002118 от 16.09.2015 № 33002082	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
						от 16.09.2015 № 28001952 от 10.09.2014	
199	Воронки стеклянные для фильтрования до 160 пор	Россия, г. Клин, «Химлаборприбор», 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 23	Фильтрование	ст. 446	ПТС 24КН №661584	*
200	Капельница 2-25 Строшейна Капельница ЗП-15 Шустера	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2014 г.в.	- 43250629 43250635	Хранение растворов	ст. 446	т-н № 28001952 от 10.09.2014	*
201	Капилляры пластиковые или стеклянные	Россия г. Брянск, «МиниМед», 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 25	КХА вод	ст. 446	ПТС 24КН №661584	*
202	Колбы плоскодонные термостойкие вместимостью 1, 2, 4 дм <sup>3</sup> , ГОСТ 25336	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2014 г.в., 2016 г.в., 2017 г.в., 2018 г.в.	- 43240424 2014 г. 43242357 2017 г. 43242140 43242417	Приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 82000222 от 02.04.2018 № 28001952 от 10.09.2014 № 33002517 от 09.2017 № 33002481 от 06.09.2017 № 33002217 от 16.02.2016	*
203	Колбы конические КН ТХС, вместимостью 50, 100, 500, 1000, 2000 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2013 г.в., 2016 г.в., 2018 г.в.	- 43241790 43240275 43240298 43241850 43242452	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 82000223 от 02.04.2018 № 33002216 от 16.02.2016 № 33002217 от 16.02.2016 № 30001239 от 09.08.2013 № 30001275 от 10.09.2013	*
204	Колбы круглодонные К-1 или грушевидные Гр вместимо-	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор»,	- 43241263	КХА (ХПК)	ст. 446	т-н № 33002718 от 17.12.2018	*



№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
	стью 250 мл	2018 г.в.					
205	Колбы плоскодонные с пришлифованной стеклянной пробкой, 250, калиброванные	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2014 г.в.	- 59330017	КХА (БПК)	ст. 446	т-н № 28001959 от 10.09.2014	*
206	Крышки стальные	Россия, г. Железнодорожск ООО «РМЗ ГХК», 2016 г.в.	- 42196158	Приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 21000359 от 11.11.2016	*
207	Кюветы для фотометрии	Россия г. Брянск, ООО «МиниМед», 2012 г.в.	- 43243753 43243760 43243776	КХА	ст. 446	Входят в состав фотометров т-н № 33001823 от 11.01.2012	*
208	Ложки или шпатели фарфоровые, ступки, пестики ГОСТ 9147	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик», 2015 г.в.	- 43280286	Приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 33002118 от 16.09.2015 № 28001952 от 10.09.2014 28001428 от 20.12.2012	*
209	Палочка-мешалка:	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- 43218264	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 33002717 от 17.12.2018	*
210	Пестики из органического стекла	Россия, г. Ростов-на-Дону, «Стеллар», 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 31	Приготовление счётных образцов	ст. 446	ПТС 24КН №661584	*
211	Пинцет анатомический (медицинский), скальпель остроконечный	Пакистан, 2010 г.в.	- 94350031	Приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 28002441 от 01.09.2010	*
212	Посуда стеклянная с пришлифованной или винтовой крышкой с прокладкой: - 250; - 1000 мл	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2015 г.в.	- 59340174 59330017	Для хранения реактивов и растворов	ст. 446	т-н № 33002119 от 16.09.2015 № 30001261 от 09.08.2013	*
213	Пробирки П-1-10-0,1 центрифужные	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор»,	- 43240588	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 33002117 от 16.09.2015	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
		2015 г.в.					
214	Пробирки фторопластовые (для центрифугирования) 100 см <sup>3</sup>	Кыргызская Республика, ОАО «ТНК «ДАСТАН», 2017 г.в.	2018 г.	Приготовление счётных образцов	ст. 446	Входят в состав центрифуг	*
215	Промывалка	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2015 г.в.	- 43240097	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 33002117 от 16.09.2015	*
216	Противни из полимерного материала или подносы	Россия, 2018 г.в.	- 52312878	Приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 82000235 от 15.05.2018	*
217	Стаканы высокие и низкие, ТС и ТХС, ГОСТ 25336, вместимостью до 2000 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2013 г.в., 2016 г.в., 2015 г.в.	- 43240039 43241582 43241607 43241671 43241620 43241642 43241659	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 33002216 от 16.02.2016 № 33002117 от 16.09.2015 № 33002082 от 16.09.2015 № 28001698 от 15.11.2013	*
218	Трубки хлоркальциевые	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2015 г.в.	- 43251126	КХА, хранение реактивов	ст. 446	т-н № 82000215 от 12.05.2015	*
219	Тигли фарфоровые	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик», 2016 г.в.	- 43280375	Приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 33002285 от 10.09.2016	*
220	Холодильник стеклянный шариковый ХШ 1-300-29/32	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- 43252500	КХА (ХПК)	ст. 446	т-н № 82000274 от 15.11.2018	*
221	Чашки фарфоровые ГОСТ 9147 №№ 2, 3, 5	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик» 2017 г.в.	- 43280197 43280205 43280211	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 33002420 от 18.05.2017 № 33002473 от 28.07.2017	*
222	Чашка кристаллизационная ЧКЦ-1(2)-1000	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- 43240708	КХА	ст. 446	т-н № 82000274 от 15.04.2018	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
223	Штатив лабораторный	Россия, 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 45	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 446	ПТС 24КН №661584	*
224	Шпатели или лопатки из нержавеющей стали 1X18Н10Т.	Россия, 1988 г.в.	- Ведомость АРХЛ АЛ-4М лист 44	Приготовление счётных образцов	ст. 446	ПТС 24КН №661584	*
225	Эксикатор исполнения 2 (со вставками) диаметром 150, 210, 240 мм	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- 43250664 43250670 43250687	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 446	Т-н № 33002719 от 17.12.2018	*
226	Шланг резиновый ø20мм (ø20*3 мм)	Россия, 2015 г.в.	2015 г.	КХА	ст. 446	Т-н № 28002261 от 20.11.2015	*
227	Смола катионит КУ-2-8	Россия, г. Кемерово, ООО «ТОКЕМ», 2018 г.в.	- 22270190	КХА	ст. 446	Т-н № 82000227 от 02.04.2018	*
228	Силикагель	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «НПО «Сорбент», 2015 г.в.	- 21610040	КХА	ст. 446	Т-н № 33002207 от 14.12.2015 № 33001988 от 11.02.2015	*
229	Бумага фильтровальная	Россия, ООО «Мелиор XXI», 2018 г.в.	- 54250029	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 446	Т-н № 33002657 от 16.07.2018	*
230	Бумага индикаторная универсальная	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «Экохим», 2017 г.в.	- 26422566	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 446	Т-н № 33002540 от 22.11.2017	*
231	Вага	Россия, г. Канск, Канский хлопчатобумажный завод, 2016 г.в.	- 81910020	Приготовление счётных образцов	ст. 446	Т-н № 13007595 от 14.04.2016	*
232	Груши резиновые (спринцовка)	Россия, 2015 г.в.	- 25950122 25950139	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 446	Т-н № 28002239 от 14.12.2015	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
233	Полотно асбестовое	Россия, г. Санкт-Петербург, АО «ЗАВОД АТИ», 2015 г.в.	- 25740330	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 28002174 от 02.09.2015	*
234	Стекловолокно или стекловата	Республика Башкортостан, г. Уфа, ООО «Торговый дом «Крезол», 2019 г.в.	- 59222977	КХА	ст. 446	товарный чек № УТ-196 от 01.02.2019	*
235	Фильтры мембранные 0,45 мкм диаметром 37 или 47 мм	Россия, ЗАО НТЦ «ВЛАДИПОР», 2017 г.в.	- 26424000 26420484	КХА	ст. 446	т-н № 33002457 от 04.07.2017	*
236	Фильтры обеззоленные «Красная лента», «Синяя лента», «Белая лента»	Россия, ООО «Бавер», 2015 г.в.	- 26423590 26423637 26423577 26423608 26423620 26423643	КХА, приготовление счётных образцов	ст. 446	т-н № 33002159 от 28.09.2015 № 28001665 от 10.09.2013 № 28001678 от 23.09.2013	*
237	Стакан из полимерного материала диаметром 53 мм, высота 50 мм (120 мл)	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2018 г.в.	- -	Приготовление счетных образцов	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
238	Банка ПЭ объем 2 дм <sup>3</sup>	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2018 г.в.	- 59340085	Отбор и транспортировка проб воды	ст. 446	т-н № 33002720 от 17.12.2018	*
239	Банки стеклянные объем 2 дм <sup>3</sup> (светлое стекло)	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- 43251066	Отбор и транспортировка проб воды на нефтепродукты и взвеси	ст. 446	т-н № 33002568 от 20.12.2018	*
240	Емкости металлические для хранения ЛВЖ вместимостью 250, 1000 см <sup>3</sup>	Россия, г. Железногорск ООО «РМЗ ГХК», 2012 г.в.	- -	Хранение ЛВЖ и ГЖ	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
241	Колонка хроматографическая (диаметр 1,5-2,0 см,	Россия г. Железногорск «нп МЦИК ГХК»,	- -	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
	длиной 25-30 см)	2018 г.в.					
242	Колонка хроматографическая с краном на конце (диаметр не более 20 мм) с катионитом КУ-2	Россия г. Железногорск «нп МЦИК ГХК», 2018 г.в.	- -	КХА	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
243	Кружки фарфоровые вместимостью 500 см <sup>3</sup>	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик», 2018 г.в.	- -	Отбор проб воды, КХА, приготовление счетных образцов	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
244	Кружки фарфоровые вместимостью 1000 см <sup>3</sup>	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик», 2018 г.в.	- -	Отбор проб воды, КХА, приготовление счетных образцов	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
245	Кружки фарфоровые вместимостью 2000 см <sup>3</sup>	Россия, Московская область, д. Слобода, «Аппаратурщик», 2018 г.в.	- -	Отбор проб воды, КХА, приготовление счетных образцов	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
246	Мензурки (из стекла или полимерного материала) вместимостью 50 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2017 г.в.	2017 г. 43240996	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 446	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*
247	Мензурки (из стекла или полимерного материала) вместимостью 100 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2017 г.в.	2017 г. 43241004	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 446	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*
248	Мензурки (из стекла или полимерного материала) вместимостью 250 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2017 г.в.	- 4324101	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
249	Мензурки (из стекла или полимерного материала) вместимостью 500 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2017 г.в.	2017 г. 43241027	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 446	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*
250	Мензурки (из стекла или полимерного материала) вместимостью 1000 см <sup>3</sup>	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2017 г.в.	2017 г. 43241033	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 446	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
251	Посуда из полимерного (п/э, полипропиленовая) материала вместимостью 100 см <sup>3</sup>	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2017 г.в.	2017 г. 43240033	КХА, приготовление счетных образцов, хранения растворов	ст. 446	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*
252	Посуда из полимерного (п/э, полипропиленовая) материала вместимостью 250 см <sup>3</sup>	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2017 г.в.	2017 г. 59340040	КХА, приготовление счетных образцов, хранения растворов	ст. 446	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*
253	Посуда из полимерного (п/э, полипропиленовая) материала вместимостью 500 см <sup>3</sup>	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЭКРОСХИМ», 2017 г.в.	2017 г. 59340056	КХА, приготовление счетных образцов, хранения растворов	ст. 446	т-н № 30001746 от 27.09.2017	*
254	Установка для перегонки	Россия, г. Клин, ПАО «Химлаборприбор», 2018 г.в.	- -	КХА, приготовление счетных образцов	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	*
255	Смазка вакуумная	Россия, ООО «МНМЗ», 2000 г.в.	- 02440045	КХА (смазка шлифовых соединений, крышек эксикаторов)	ст. 446	т-н № 82000303 от 13.02.2019	*
256	Мешалка магнитная ММ-5 № 7353	Мукачево Закарпатской области, Завод комплектных лабораторий, 1992 г.в.	2018 г. 42760676	Проведение КХА вод	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	
257	Мешалка магнитная № 2	Мукачево Закарпатской области, Завод комплектных лабораторий, 1990 г.в.	2018 г. 42760676	Проведение КХА вод	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	
258	Якорь для магнитных мешалок	Россия 2018 г.в.	2018 г. -	Проведение КХА вод	ст. 446	Товарный чек от 09.08.2019	

№ п/п	Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Назначение	Место установки	Право собственности либо иное законное основание, предусматривающее право владения и пользования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
259	Насос вакуумный Комовского № 1	СССР, 1966	2019 г.	Проведение КХА вод	ст. 446	Акт № 07-10/1842 от 27.08.2019	
260	Увлажнитель ультразвуковой, настенный ГТ-1,6; № 2	Китай 2019 г.в.	2019 г. 49430249	Проведение КХА вод	ст. 446	т-н № 28002918 от 02.09.2019	
261	Мобильный кондиционер BALLU BRAC-12CE 17Y	Китай 2019 г.в.	2019 г.	Проведение КХА вод	ст. 446	т-н № 878 от 13.07.2019	
262	Стекло часовое Ø 50-90мм	Россия, 2018 г.в.	2018 г.	Проведение КХА вод	ст. 446	т-н № 82000273 от 15.11.2018	

Примечание: \* – по данным позициям могут использоваться номенклатурные номера из базы ВААН, являются расходными материалами, в ходе поставок могут меняться производители, год выпуска и т.д., не оформляются актами ввода в эксплуатацию.

Начальник ЛРЭМ ЭУ ФГУП «ГХК»

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного лица)

Д.Ю. Садырев

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)

Копии документов, удостоверяющих  
право собственности (аренды) на  
объекты использования атомной энергии





ГОРОДСКОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

**РЕШЕНИЕ**

29.01.93 № 10-7

660026, г. Красноярск

"Об юридическом закреплении земель за Горно-химическим комбинатом"

На основании заявления Горно-химического комбината, зарегистрированного решением исполкома Горсовета г.Красноярска-26 от 03.92г. N 162, акта инвентаризации земель, находящихся в пользовании комбината, перечня объектов ГХК с площадями занимаемых ими территорий и список ранее выданных документов об отводе земель, обранных схем объектов ГХК (инв. N Г-90-26, Г-92-21, Г-90-27/2, Г-93-05), руководствуясь статьями 6, 7 Закона РСФСР "О земельной реформе", статьями 12, 19 "Земельного кодекса РСФСР", по представлению городского Комитета по земельным ресурсам и землеустройству, городской Совет народных депутатов

**РЕШИЛ:**

1. Предоставить в бессрочное (постоянное) пользование Горно-химическому комбинату земельные участки общей площадью 13270,84 га, согласно перечню объектов ГХК с площадями занимаемых ими территорий соответствии с обзорными схемами объектов ГХК.
2. Комитету по земельным ресурсам и землеустройству (Лукин В.А.) выдать Горно-химическому комбинату в установленном порядке свидетельства на право бессрочного (постоянного) пользования землей в соответствии с целевым назначением объектов по прилагаемому к настоящему решению перечню.

Председатель Совета народных депутатов

В.А. САЙФОНОВ

Перечень объектов Горно-химического комбината,  
с площадями застроенных или территорий и  
списком ранее бывших документов об отводе земель

№ п/п	Перечень объектов	Площадь участка га	Зона градостр. ценн.	Местонахождение (адрес) объекта	Документы на право землепользования (госакты, решения горисполкома)
1	2	3	4	5	6
1	З/у. зд. N 1. ИБЦ	0.99	17	ул. Ленина, 53	
3	З/у. зд. N 3	0.68	2	ул. Ленина, 65	
5	Отдел промышленности	0.22	2	ул. Свердлова, 55	
11	РСЦ. Гараж-стоянка	0.43	17		Госакт А-1 N 19146
16	ТСЦ Контейнерная	1.32	17		Госакт А-1 N 19146
24	ЦСП	5.73	17		Госакт А-1 N 19146
33	Профилакторий "Юбилейный"	3.44	17	ул. Восточная, 2	N 107 от
34	База отдыха "Над Енисеем"	19.40			N 480 N 184
36	Стадион "Труд"	6.92	4		
47	База УРСа	36.73	17		
48	Теплично-парниково-все хозяйство	17.45	17		Госакт А-1 N 19146 Госакт А-1 N 19146
93	Д/с N 16	0.44	2	ул. Комсомольская, 43	
95	Д/с N 38	0.41	1	ул. Октябрьская, 31	
110	ВВО. Карьеры N 7	2.05	15		Госакт А-1 N 19146
111	Промтерритория	13 051,09		без земель в пределах гор. черты, АО "Стройинвест" и СПАО "Сибхинстрой"	Госакт А-1 N 19146



18.11.2004 года  
подпись  
[Signature]

Основание: Ф.Р-38 Оп.1. Д.114. Л.37-52.

Верно

Управляющий делами  
Администрации

Главный специалист  
архивной группы



В.П. Авдеев

Л.Р. Тасенко



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО УПРАВЛЕНИЮ  
ФЕДЕРАЛЬНЫМ ИМУЩЕСТВОМ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ**

660009, г. Красноярск, ул. Ленина, 123 "а"

Тел. (3912)49-35-86, факс 21-56-74, e-mail: kugi@krasn.ru

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от « 31 » 01 2006 г.

№ 10- 32р

О разделе земельного участка и  
утверждении проекта границ  
преобразованных земельных  
участков

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 № 136 – ФЗ (в ред. Федерального закона от 22.07.2005 № 117-ФЗ), Положением о Территориальном управлении Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю, утвержденным приказом Федерального агентства по управлению федеральным имуществом от 1 февраля 2005 года № 37, на основании распоряжений Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 29.08.2005 № 09-1686р, от 22.09.2005 № 09-1821р «О проведении территориального землеустройства», Заключением Главгосэкспертизы России от 19.01.2004г. №017-04/ГГЭ-1088/02, Заключения отдела государственной экспертизы проектов Департамента проектирования, инвестиций и строительства от 05.08.1998г. и в соответствии с утвержденным проектом территориального землеустройства инв. № Г-532 дсп:

1. Разделить земельный участок категории земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения с кадастровым номером 24:58:0201001:0001, расположенный по адресу : Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, общей площадью 13051,29 га на пять земельных участков, в т.ч.:

- площадью 12839,0098 га, категории земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, предоставляемого под

промтерриторию, для размещения объектов промышленного производства, согласно плану инв. № Г-532 дсп (лист 2);

- площадью 59,7689 га, категории земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, предоставляемого под промтерриторию, для размещения объектов промышленного производства – комплекса объектов ЗПК, согласно плану инв. № Г-532 дсп (лист 3);

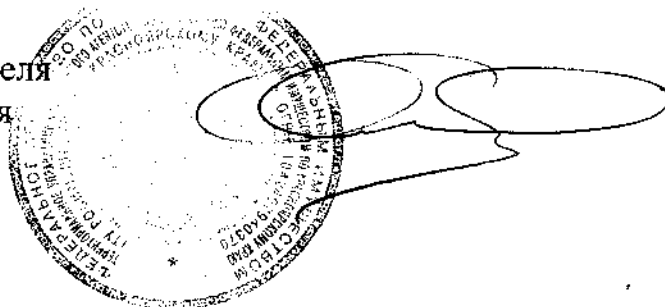
- площадью 86,3983 га, категории земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, предоставляемого под промтерриторию, для размещения объектов промышленного производства – комплекса объектов ИХЗ, согласно плану инв. № Г-532 дсп (лист 4);

- площадью 65,8991 га, категории земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, предоставляемого под промтерриторию, для размещения объектов промышленного производства – комплекса объектов ХОТ - 2, согласно плану инв. № Г-532 дсп (лист 5);

- площадью 0,2140 га, категории земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, предоставляемого под промтерриторию, для размещения объектов промышленного производства – комплекса объектов ХОТ - 2, согласно плану инв. № Г-532 дсп (лист 6).

2. Утвердить границы вновь образованных самостоятельных земельных участков, в результате изменения границ земельного участка с кадастровым номером 24:58:0201001:0001, в соответствии с проектом территориального землеустройства инв. № Г-532 дсп.

И.о. заместителя  
руководителя



А.С.Орлов



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО УПРАВЛЕНИЮ  
ФЕДЕРАЛЬНЫМ ИМУЩЕСТВОМ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ**

660009, г. Красноярск, ул. Ленина, 123 "а"

Тел. (3912)49-35-86, факс 21-56-74, e-mail: kugi@krsn.ru

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от « 17 » мая 2006 г.

№ 10- 499-р

О внесении изменений в  
распоряжение от 31.01.2006г.  
за № 10-32р «О разделе земельного  
участка и утверждении проекта  
границ преобразованных земельных  
участков»

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 № 136 – ФЗ, Положением о Территориальном управлении Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю, утвержденным приказом Федерального агентства по управлению федеральным имуществом от 1 февраля 2005 года № 37, на основании распоряжений Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 29.08.2005 №09-168р, от 22.09.2005 №09-1821р «О проведении территориального землеустройства», Заключением Главгосэкспертизы России от 19.01.2004г. №017-04/ГТЭ-1088/02, Заключением отдела государственной экспертизы проектов Департамента проектирования, инвестиций и строительства от 05.08.1998г. и в соответствии с утвержденным проектом территориального землеустройства инв. № Г-532 деп:

1. Внести изменение в распоряжение от 31.01.2006г. за № 10-32р «О разделе земельного участка и утверждении проекта границ преобразованных земельных участков».

Пункт 1 распоряжения читать в новой редакции: «Разделить земельный участок, ранее предоставленный Решением городского Совета народных депутатов г.Красноярска от 29.01.1993 № 10-з Горно-химическому комбинату в постоянное (бессрочное) пользование, категории земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального

назначения с кадастровым номером 24:58:0201001:0001, расположенный по адресу: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, общей площадью 13051,29 га на пять земельных участков, в т.ч.:

- площадью 12839,0098 га, категории земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, предоставляемого под промтерриторию, для размещения объектов промышленного производства, согласно плану инв. № Г-532 дсп (лист 2);

- площадью 59,7689 га, категории земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, предоставляемого под промтерриторию, для размещения объектов промышленного производства - комплекса объектов ЗПК, согласно плану инв. № Г-532 дсп (лист 3);

- площадью 86,3983 га, категории земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, предоставляемого под промтерриторию, для размещения объектов промышленного производства - комплекса объектов ИХЗ, согласно плану инв. № Г-532 дсп (лист 4);

- площадью 65,8991 га, категории земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, предоставляемого под промтерриторию, для размещения объектов промышленного производства - комплекса объектов ХОТ - 2, согласно плану инв. № Г-532 дсп (лист 5);

- площадью 0,2140 га, категории земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, предоставляемого под промтерриторию, для размещения объектов промышленного производства - комплекса объектов ХОТ - 2, согласно плану инв. № Г-532 дсп (лист 6).

И.о. заместителя руководителя



А.С.Орлов

## Градостроительный план земельного участка №

Р Ф - 2 4 - 2 - 5 8 - - - - 2 0 2 1 - 0 0 1 4

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании  
заявления исполняющего обязанности заместителя генерального директора предприятия по капитальным вложениям ФЯО ФГУП «ГХК» Р.В. Беллера от 30.04.2021 № 14-1/14 о выдаче градостроительного плана земельного участка

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Красноярский край

(субъект Российской Федерации)

ЗАТО Железнодорожный

(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	информация отсутствует	информация отсутствует

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

24:58:0201001:674

Площадь земельного участка

Информация отсутствует

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства

информация отсутствует

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)

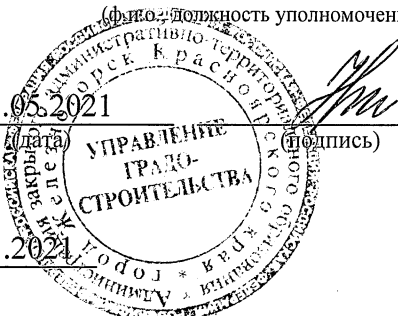
Проект планировки территории не утвержден

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

Градостроительный план подготовлен Бузун Натальей Владимировной, начальник отдела дежурного генплана и кадастра Управления градостроительства Администрации ЗАТО г. Железнодорожск.

(Ф.И.О., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 05.05.2021



(подпись)

Бузун Н.В.

(расшифровка подписи)

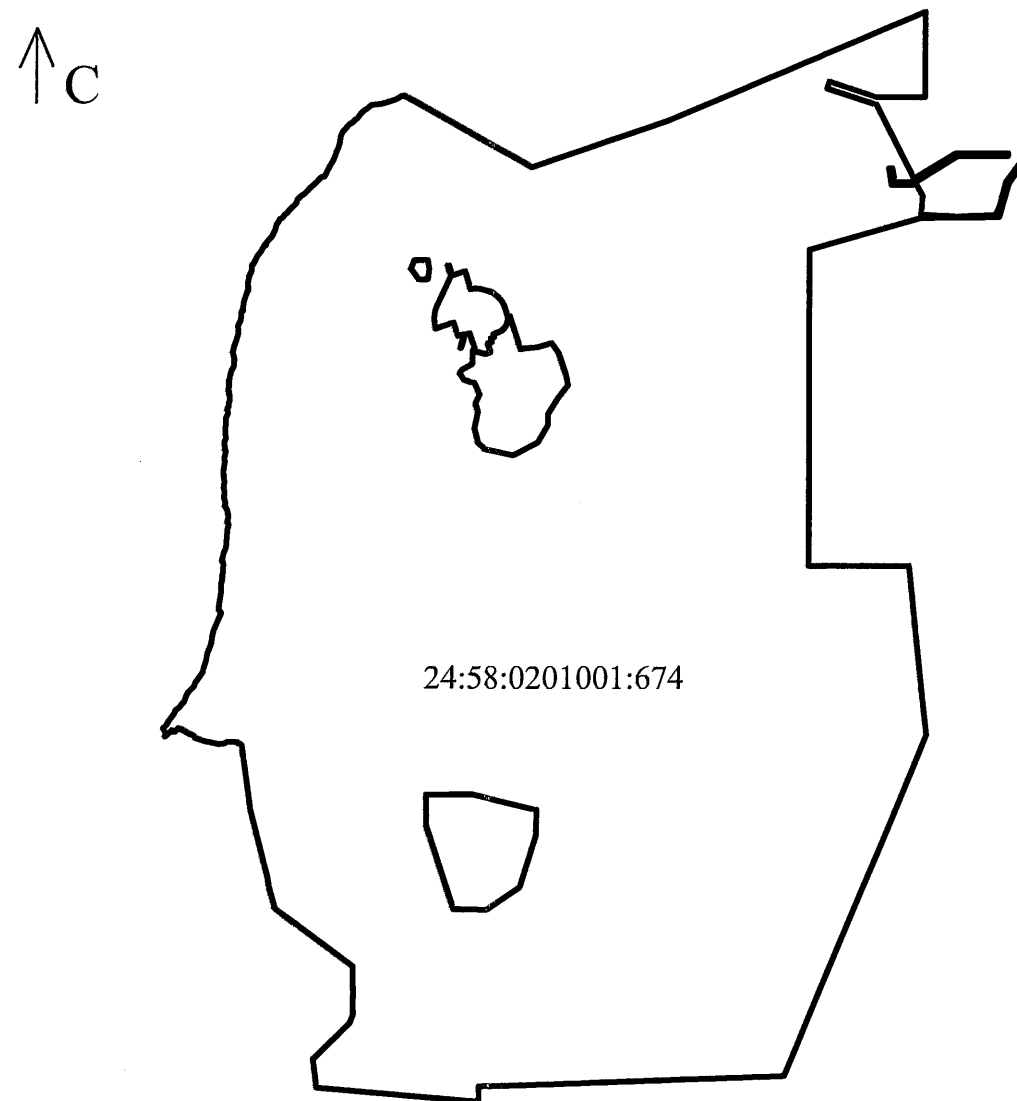
Дата выдачи

05.05.2021

(дата)



1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



Условные обозначения:

— - границы земельного участка;

Масштаб 1:100000.

Площадь земельного участка - га.

Топографическая основа отсутствует.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан 05.05.2021  
Управлением градостроительства Администрации ЗАТО г.Железнодорожск.

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	1. Чертеж градостроительного плана градостроительного регулирования	Управление градостроительства Администрации ЗАТО г.Железнодорожск
нач. отдела	Бузун Н.В.		05.05.21		

**2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается**  
Заполнение не требуется

**2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего в соответствии с федеральными законами порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается**

решение Совета депутатов ЗАТО г. Железнодорожск от 05.07.2012 № 26-152Р «Об утверждении Правил землепользования и застройки ЗАТО Железнодорожск».

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд))

## **2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка**

Зона режимных территорий (С-3):

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Коммунальное обслуживание (3.1), Производственная деятельность (6.0), Тяжелая промышленность (6.2), Энергетика (6.7), Атомная энергетика (6.7.1), Железнодорожный транспорт (7.1) Обеспечение обороны и безопасности (8.0), Обеспечение вооруженных сил (8.1), Охрана Государственной границы Российской Федерации (8.2), Обеспечение внутреннего правопорядка (8.3), Обеспечение деятельности по исполнению наказаний (8.4)

условно разрешенные виды использования земельного участка:

Не подлежат установлению

вспомогательные виды использования земельного участка:

Предоставление коммунальных услуг (3.1.1), Служебные гаражи (4.9)

**2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:**

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные пока затели
1	2	3	4	5	6	7	8
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м <sup>2</sup> или га					
-	-	-	-	-	-	-	-

**2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:**

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регулирующего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений,	Иные требования к размещению объектов капитального строительства

						сооружений	
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

**2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные положением об особо охраняемых природных территориях, в случае выдачи градостроительного плана земельного участка в отношении земельного участка, расположенного в границах особо охраняемой природной территории:**

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты Положения об особо охраняемой природной территории	Реквизиты утвержденной документации по планировке территории	Зонирование особо охраняемой природной территории (да/нет)							
			Функциональная зона	Виды разрешенного использования земельного участка		Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
				Основные виды разрешенного использования	Вспомогательные виды разрешенного использования	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

**5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий**  
 информация отсутствует

**6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:**

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
-	-	-	-

**7. Информация о границах зон действия публичных сервитутов**

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
информация отсутствует	-	-

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок \_\_\_\_\_

9. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа

Технические условия подключения объекта согласно, заявлению не требуются \_\_\_\_\_

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории

Решение совета депутатов ЗАТО г. Железногорск от 07.09.2017 г. № 22-91Р «Об утверждении правил благоустройства территории ЗАТО Железногорск» \_\_\_\_\_

11. Информация о красных линиях: \_\_\_\_\_

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-

11-6171793/1

Фигунал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Красноярскому краю

(наименование органа кадастрового учета)

**КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА** (выписка из государственного кадастра недвижимости)

05.02.2013 № 24/13-36525

В.1

1	Кадастровый номер	24:58:0201001:674	2	Лист № 1	3	Всего листов: 2	
<b>Общие сведения</b>							
4	Предыдущие номера: 24:58:0201001:2	6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: 05.02.2013				
5	—						
7	Местоположение: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, участок №1						
8	Категория земель:						
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	
8.2	Земли запаса						
9	Разрешенное использование: под промтерриторию						
10	Фактическое использование/характеристика деятельности: —						
11	Площадь: 98522364+/-17370 кв. м	12	Кадастровая стоимость (руб.): 37613868127.92	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м²): 381.78	14	Система координат: местная (заказ0304)
15	Сведения о правах: —						
16	Особые отметки: Паспорт изготовлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. Площадь земельного участка соответствует материалам межевания. Предыдущий кадастровый номер 24:58:0201001:2 равнозначен кадастровому номеру 24:58:0201001:0002.						
17	—						
Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки		18.1	Номера образованных участков: 24:58:0201001:674, 24:58:0201001:675, 24:58:0201001:676, 24:58:0201001:677, 24:58:0201001:678, 24:58:0201001:679				
		18.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела: —				
		18.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета: 24:58:0201001:2				

Инженер II категории отдела по г. Железногорску  
(наименование должности)



Т. В. Кокорина  
(инициалы, фамилия)

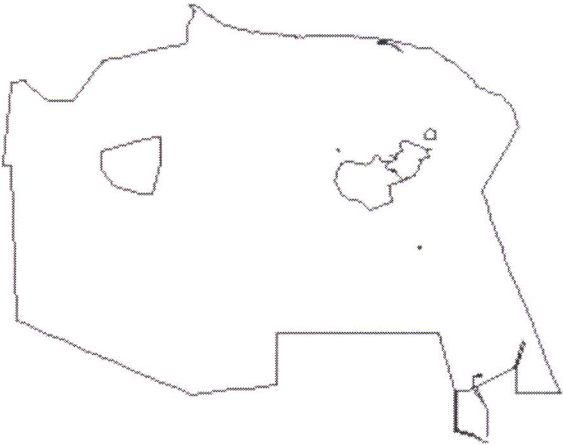


КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)  
05.02.2013 № 24/13-36525

В.2

1	Кадастровый номер 24:58:0201001:674	2	Лист № 2	3	Всего листов: 2
План (чертеж, схема) земельного участка					

4



5 Масштаб 1:200000

Основные знаки: —

Инженер II категории отдела по г. Железнодорожку  
(наименование должности)

Т. В. Кокорина  
(инициалы, фамилия)



8645

**Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Красноярскому краю**  
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 16.04.2018, поступившего на рассмотрение 16.04.2018, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1
Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
16 апреля 2018г. № КУВИ-001/2018-2049915	
Кадастровый номер:	24:58:0201001:674
Номер кадастрового квартала:	24:00:0000000
Дата присвоения кадастрового номера:	05.02.2013
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес (местоположение):	Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, участок №1
Площадь, м2:	98522364 +/- 17370
Кадастровая стоимость, руб:	37613868127.92
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	24:58:0201001:938, 24:58:0201001:937, 24:58:0201001:940, 24:58:0201001:939, 24:58:0201001:941, 24:58:0000000:34560, 24:58:0000000:34610, 24:58:0000000:38319, 24:58:0000000:40415, 24:58:0201001:965, 24:58:0000000:40426, 24:58:0201001:943, 24:58:0201001:950, 24:58:0201001:952, 24:58:0201001:948, 24:58:0201001:947, 24:58:0201001:945, 24:58:0201001:951, 24:58:0201001:954, 24:58:0201001:949, 24:58:0201001:944, 24:58:0201001:946, 24:58:0201001:953, 24:58:0201001:917, 24:58:0201001:791, 24:58:0000000:3235, 24:58:0201001:964, 24:58:0201001:918, 24:58:0201001:942, 24:58:0000000:3270, 24:58:0201001:407, 24:58:0201001:1198, 24:58:0201001:1199, 24:58:0201001:1203, 24:58:0201001:1206, 24:58:0201001:1212, 24:58:0201001:1216, 24:58:0201001:1217, 24:58:0201001:1220, 24:58:0201001:1221, 24:58:0201001:1223, 24:58:0201001:1224, 24:58:0201001:1225, 24:58:0000000:36283, 24:58:0201001:1228, 24:58:0201001:1413, 24:58:0201001:1414, 24:58:0201001:1415, 24:58:0201001:1418, 24:58:0201001:1419, 24:58:0201001:1420, 24:58:0201001:1421, 24:58:0201001:1423, 24:58:0201001:265, 24:58:0000000:37227, 24:58:0201001:1187, 24:58:0000000:36225, 24:58:0201001:930, 24:58:0201001:92, 24:58:0201001:402, 24:58:0201001:394, 24:58:0201001:199
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Виды разрешенного использования:	под промтерриторию
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Предмет записи (права, обременения объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с видом (-ами) разрешенного использования: под промтерриторию.
Получатель выписки:	Шарабаева Юлия Федоровна
	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
полное наименование должности	Серийный номер сертификата: 2710304655132902671089638606574950995586

Кому выдан №03реестр  
Срок действия: с 06.10.2017 по 06.01.2019

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
16 апреля 2018г. № КУВИ-001/2018-2049915			
Кадастровый номер:		24:58:0201001:674	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат", ИНН: 2452000401
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Постоянное (бессрочное) пользование 24-24-12/012/2006-005 18.02.2014 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	РОССИЯ
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2	Собственность 24-24-12/012/2006-004 18.02.2014 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

полное наименование должности	Серийный номер сертификата: 2710304655132902671089638606574950995586	подпись	Фамилия, Имя, Отчество
-------------------------------	--	---------	------------------------

Кому выдан № реестр  
Срок действия: с 06.10.2017 по 06.01.2019

8645

Раздел 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
16 апреля 2018г. № КУВИ-001/2018-2049915			
Кадастровый номер:		24:58:0201001:674	

План (чертеж, схема) земельного участка



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Серийный номер сертификата: 2710304655132902671089638606574950995586

Кому выдан: М.Ф.осреестр  
Срок действия: с 06.10.2017 по 06.01.2019

Масштаб 1:200000

Условные обозначения:

полное наименование должности

Инициалы, фамилия

Инициалы, фамилия

Наименование и место нахождения многофункционального центра, составившего экземпляр электронного документа на бумажном носителе	Краевое государственное бюджетное учреждение «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» Красноярский край, г. Железногорск, улица Свердлова, 47
Фамилия, имя, отчество уполномоченного сотрудника	Калиаскарова Татьяна Александровна
Дата и время составления экземпляра электронного документа на бумажном носителе	17.04.2018 15:50





# СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,  
кадастра и картографии по Красноярскому краю

**Дата выдачи:**

"18" февраля 2014 года

**Документы-основания:** • Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 31.01.2006 №10-32р

- Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 17.05.2006 №10-499-р
- Статья 6 Закона Российской Федерации 'О закрытом административно-территориальном образовании' от 14.07.1992 №3297-1

**Субъект (субъекты) права:** Российская Федерация

**Вид права:** Собственность

**Объект права:** Земельный участок, категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, разрешенное использование: под промтерриторию, общая площадь 98 522 364 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, участок №1

**Кадастровый (или условный) номер:** 24:58:0201001:674

**Существующие ограничения (обременения) права:** не зарегистрировано

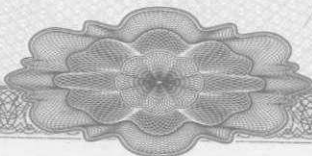
о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "18" февраля 2014 года сделана запись регистрации № 24-24-12/012/2006-004

Регистратор

Васильева Л.И.



24 ЕЛ 188597





# СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,  
кадастра и картографии по Красноярскому краю

**Дата выдачи:**

"24" марта 2014 года

**Документы-основания:** • Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 31.01.2006 №10-32р

- Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 17.05.2006 №10-499-р
- Решение городского Совета народных депутатов г. Красноярска-26 от 29.01.1993 №10-з

**Субъект (субъекты) права:** Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат", ИНН: 2452000401, ОГРН: 1022401404871, дата гос.регистрации: 09.10.1996, наименование регистрирующего органа: администрация г.Железногорска Красноярского края, КПП: 245201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, ул.Ленина, 53

**Вид права:** Постоянное (бессрочное) пользование

**Объект права:** Земельный участок, категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, разрешенное использование: под промтерриторию, общая площадь 98 522 364 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, участок №1

**Кадастровый (или условный) номер:** 24:58:0201001:674

**Существующие ограничения (обременения) права:** не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "18" февраля 2014 года сделана запись регистрации № 24-24-12/012/2006-005

Регистратор

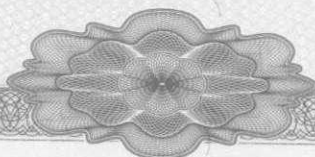
Олейникова Н.А.

М.П.

(подпись)



24 ЕЛ 376668



5253

**Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Красноярскому краю**  
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 07.03.2018, поступившего на рассмотрение 07.03.2018, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

<b>Сооружение</b>			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
7 марта 2018г. № КУВИ-001/2018-1085533			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:763		
Номер кадастрового квартала:	24:58:0201001		
Дата присвоения кадастрового номера:	04.09.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 04:535:002:000053150; Кадастровый номер 24:58:0201001:0002:04:535:002:000053150		
Адрес:	Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, промтерритория, строен. 653		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	площадь	1924.3	в квадратных метрах
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	сооружение - объект 7А		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют, в том числе подземных 6		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	не определена		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	24:58:0201001:5		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"		
Особые отметки:	Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с назначением: Нежилое (сооружение) . Сведения для заполнения разделов: 4 - Описание местоположения объекта недвижимости, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Шарабаева Юлия Федоровна		

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

полное наименование должности	Серийный номер сертификата	Идентификационный номер	Идентификационный номер
	2710304655132902671089638	006574960995586	

Кому выдан № реестр  
Срок действия: с 06.10.2017 по 06.01.2019



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
7 марта 2018г. № КУВИ-001/2018-1085533			
Кадастровый номер:		24:58:0201001:763	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат", ИНН: 2452000401
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Хозяйственное ведение 24-24-12/004/2009-536 03.02.2009 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	РОССИЯ
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2	Собственность 24-24-12/004/2009-535 03.02.2009 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

Наименование и место нахождения многофункционального центра, составившего экземпляр электронного документа на бумажном носителе	Красное государственное бюджетное учреждение «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» Красноярский край, г. Железнодорожск, улица Свердлова, 47
Фамилия, имя, отчество уполномоченного сотрудника	Калиаскарова Татьяна Александровна
Дата и время составления экземпляра электронного документа на бумажном носителе	10.03.2018 12:00



**ДОКУМЕНТ ВОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

полное наименование должности	Серийный номер сертификата	2710304655132902671089638506574950995586
-------------------------------	----------------------------	--

Кому выдан № реестр  
Срок действия: с 06.10.2017 по 06.01.2019

3823

**Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии**  
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 12.03.2021, поступившего на рассмотрение 12.03.2021, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
13 марта 2021г. № КУВИ-002/2021-21778157			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:499		
Номер кадастрового квартала:	24:58:0201001		
Дата присвоения кадастрового номера:	19.12.2011		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 04_535_002_000053020; Инвентарный номер 04:535:002:000053020; Кадастровый номер 24:58:0201001:0:39		
Местоположение:	Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, Промтерритория, строение №640		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	площадь	2481.5	в квадратных метрах
	площадь застройки	3344	в квадратных метрах
Назначение:	Нежилое. Производственное (промышленное)		
Наименование:	Объект 7Б		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	1, в том числе подземных 1		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	1958		
Кадастровая стоимость, руб.:	не определена		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	24:58:0201001:5		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"		
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 5 - План расположения помещения, машино-места на этаже (плане этажа), отсутствуют.		
Получатель выписки:	Шарабаева Юлия Федоровна		

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	
	М.П. Сертификат: 673169747045106897601188718879677818855 Владелец: Росреестр Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
13 марта 2021г. № КУВИ-002/2021-21778157			
Кадастровый номер:		24:58:0201001:499	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат", ИНН: 2452000401
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Хозяйственное ведение 24-24-12/004/2009-520 03.02.2009 20:00:00
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.1	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: не зарегистрировано		
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	Российская Федерация
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.2	Собственность 24-24-12/004/2009-519 03.02.2009 20:00:00
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.2	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: не зарегистрировано		
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
8	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
9	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
полное наименование должности	инициалы, фамилия
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	
М.П. Сертификат: 673169747045108857601188718879677818855 Владелец: Росреестр Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021	

3823

Сооружение  
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 2      Всего листов раздела 2: 2      Всего разделов: 3      Всего листов выписки: 4

13 марта 2021г. № КУВИ-002/2021-21778157

Кадастровый номер: 24:58:0201001:499

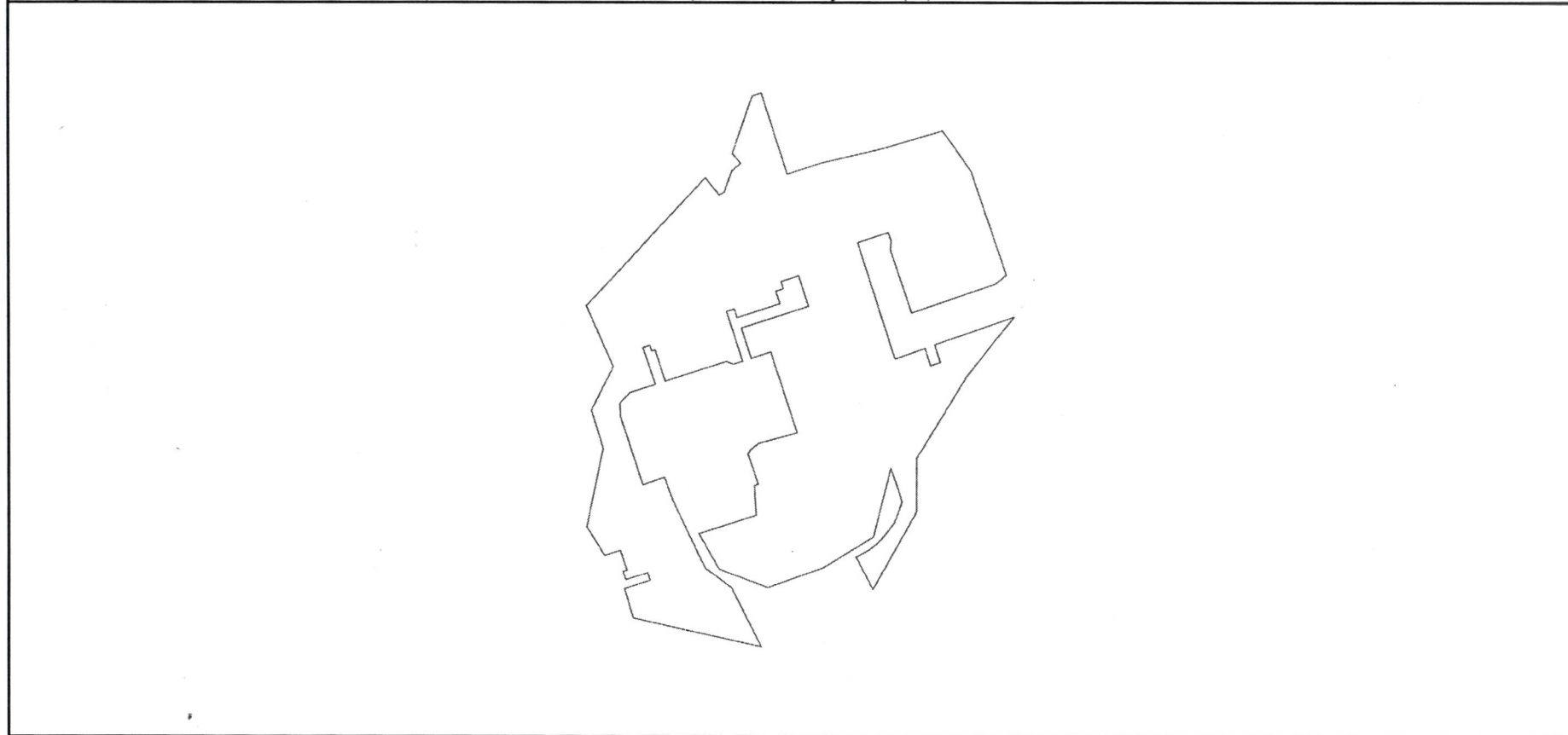
10	Правопризнания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют
----	---	-------------

	<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</b>	
	<b>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
полное наименование должности	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия
	Сертификат: 673169747045103897601188718879677818855 Владелец: Росреестр Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
 Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4	Всего листов раздела 4: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
13 марта 2021г. № КУВИ-002/2021-21778157			
Кадастровый номер:		24:58:0201001:499	

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:4000      Условные обозначения:

	<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
полное наименование должности	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия

М.П.

Сертификат: 673169747045108897601188718879677818855  
 Владелец: Росреестр  
 Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021



Наименование и место нахождения многофункционального центра, составившего экземпляр электронного документа на бумажном носителе	Краевое государственное бюджетное учреждение «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» Красноярский край, г. Железнодорожск, улица Свердлова, 47
Фамилия, имя, отчество уполномоченного сотрудника	Ведущий документовед Сорокина Вероника Алексеевна
Дата и время составления экземпляра электронного документа на бумажном носителе	15.03.2021 09:15



**Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Красноярскому краю**  
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 07.03.2018, поступившего на рассмотрение 07.03.2018, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
7 марта 2018г. № КУВИ-001/2018-1082104			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:890		
Номер кадастрового квартала:	24:58:0201001		
Дата присвоения кадастрового номера:	04.09.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 04:535:002:000059530; Кадастровый номер 24:58:0201001:0002:04:535:002:000059530		
Адрес:	Россия, Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, Промтерритория, строен. 733		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	площадь	2381.3	в квадратных метрах
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Сооружение - здание объекта 34		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют, в том числе подземных 1		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	не определена		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	24:58:0201001:5		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"		
Особые отметки:	Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с назначением: Нежилое (сооружение) . Сведения для заполнения разделов: 4 - Описание местоположения объекта недвижимости, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Шарабаева Юлия Федоровна		

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

полное наименование должности	Серийный номер сертификата: 271030465513290267108963850657490995586	подпись, фамилия
-------------------------------	---	------------------

Кому выдан №ФСРЕСТР  
Срок действия: с 06.10.2017 по 06.01.2019

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
7 марта 2018г. № КУВИ-001/2018-1082104			
Кадастровый номер:		24:58:0201001:890	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат", ИНН: 2452000401
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Хозяйственное ведение 24-24-12/008/2009-619 16.03.2009 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	РОССИЯ
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2	Собственность 24-24-12/008/2009-618 16.03.2009 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

Наименование и место нахождения многофункционального центра, составившего экземпляр электронного документа на бумажном носителе	Краевое государственное бюджетное учреждение «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» Красноярский край, г. Железнодорожск, улица Свердлова, 47
Фамилия, имя, отчество уполномоченного сотрудника	Калиаскарова Татьяна Александровна
Дата и время составления экземпляра электронного документа на бумажном носителе	10.03.2018 11:00

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

полное наименование должности	Серийный номер сертификата	2710304655132902671089638606574960995586
Кому выдан № реестр		
Срок действия: с 06.10.2017 по 06.01.2019		



**Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Красноярскому краю**  
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 07.03.2018, поступившего на рассмотрение 07.03.2018, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2
		Всего листов выписки: 2	
7 марта 2018г. № КУВИ-001/2018-1085332			
Кадастровый номер:		24:58:0201001:747	
Номер кадастрового квартала:		24:58:0201001	
Дата присвоения кадастрового номера:		04.09.2013	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:		Инвентарный номер 04:535:002:000052970; Кадастровый номер 24:58:0201001:0002:04:535:002:000052970	
Адрес:		Россия, Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, промтерритория, строен. 636	
Основная характеристика (для сооружения):		тип	значение
		площадь	4086.5
		единица измерения	
		в квадратных метрах	
Назначение:		Нежилое	
Наименование:		сооружение - объект 11А	
Количество этажей, в том числе подземных этажей:		данные отсутствуют, в том числе подземных 3	
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:		данные отсутствуют	
Год завершения строительства:		данные отсутствуют	
Кадастровая стоимость, руб.:		не определена	
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:		24:58:0201001:5	
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:		данные отсутствуют	
Виды разрешенного использования:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с назначением: Нежилое (сооружение) . Сведения для заполнения разделов: 4 - Описание местоположения объекта недвижимости, отсутствуют.	
Получатель выписки:		Шарабаева Юлия Федоровна	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

полное наименование должности	Серийный номер сертификата: 2710304655132902671089638606574950995586	Фамилия, имя, отчество
-------------------------------	--	------------------------

Кому выдан № реестр  
Срок действия: с 06.10.2017 по 06.01.2019

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
7 марта 2018г. № КУВИ-001/2018-1085332			
Кадастровый номер:		24:58:0201001:747	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат", ИНН: 2452000401
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Хозяйственное ведение 24-24-12/004/2009-476 03.02.2009 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	РОССИЯ
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2	Собственность 24-24-12/004/2009-475 03.02.2009 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

Наименование и место нахождения многофункционального центра, составившего экземпляр электронного документа на бумажном носителе

Краевое государственное бюджетное учреждение «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» Красноярский край, г. Железнодорожск, улица Свердлова, 47

Имя, фамилия, отчество  
уполномоченного сотрудника

Калиаскарова Татьяна Александровна

Дата и время составления экземпляра электронного документа на бумажном носителе

10.03.2018  
12:00

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

полное наименование должности	Серийный номер сертификата: 27103046551329026/1089638606574950995586	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	-------------------

Кому выдан МФ  
Реестр  
Срок действия: с 06.10.2017 по 06.01.2019

5304

**Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Красноярскому краю**  
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 07.03.2018, поступившего на рассмотрение 07.03.2018, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

<b>Сооружение</b>			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
7 марта 2018г. № КУВИ-001/2018-1085208			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:541		
Номер кадастрового квартала:	24:58:0201001		
Дата присвоения кадастрового номера:	22.12.2011		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 04_535_002_000052800; Инвентарный номер 04:535:002:000052800; Кадастровый номер 24:58:0201001:0:83		
Адрес:	Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, стр. №620		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	площадь	2032.4	в квадратных метрах
	площадь застройки	3406.6	в квадратных метрах
Назначение:	Нежилое. Производственное (промышленное)		
Наименование:	Объект 8 подстанция 12		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	5, в том числе подземных 7		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1958		
Год завершения строительства:	1958		
Кадастровая стоимость, руб.:	не определена		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	24:58:0201001:5		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"		
Особые отметки:	Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с назначением: Нежилое (сооружение); наименованием: Сооружение - Объект 8 подстанция 12. Сведения для исполнения разделов: 4 - Описание местоположения объекта недвижимости, отсутствуют.		
Получатель выписки:	<b>УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>		
полное наименование должности лица, выдавшего выписку:	Серийный номер сертификата: 2710304655132902671089638606574950995586		
	Кому выдан № реестр		
	Срок действия: с 06.10.2017 по 06.01.2019		

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
7 марта 2018г. № КУВИ-001/2018-1085208			
Кадастровый номер:		24:58:0201001:541	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат", ИНН: 2452000401
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Хозяйственное ведение 24-24-12/008/2009-880 25.03.2009 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	РОССИЯ
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2	Собственность 24-24-12/008/2009-879 25.03.2009 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

Наименование и место нахождения многофункционального центра, составившего экземпляр электронного документа на бумажном носителе	Краевое государственное бюджетное учреждение «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» Красноярский край, г. Железногорск, улица Свердлова, 47
Фамилия, имя, отчество уполномоченного сотрудника	Калиаскарова Татьяна Александровна
Дата и время составления экземпляра электронного документа на бумажном носителе	10.03.2018 12:00

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

полное наименование должности	Серийный номер сертификата: 2710304655132902671089638606574950995586
-------------------------------	--

Кому выдан № реестр  
Срок действия: с 06.10.2017 по 06.01.2019

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 04.03.2020, поступившего на рассмотрение 04.03.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение							
вид объекта недвижимости							
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1						
Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2						
Всего листов выписки: 2	Всего листов выписки: 2						
5 марта 2020г. № КУВИ-001/2020-4314968							
Кадастровый номер:	24:58:0201001:892						
Номер кадастрового квартала:	24:58:0201001						
Дата присвоения кадастрового номера:	04.09.2013						
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 04_535_002_000060990; Инвентарный номер 04:535:002:000060990 номер 24:58:0201001:0002:04:53:5:002:000060990						
Адрес:	Россия, Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, Промтерритория, строен. 740						
Основная характеристика (для сооружения):	<table border="1"> <tr> <td>тип</td> <td>значение</td> <td>единица измерения</td> </tr> <tr> <td>площадь</td> <td>14749,7</td> <td>в квадратных метрах</td> </tr> </table>	тип	значение	единица измерения	площадь	14749,7	в квадратных метрах
тип	значение	единица измерения					
площадь	14749,7	в квадратных метрах					
Назначение:	Нежилое						
Наименование:	Сооружение - объект №2, здание объекта 6Б						
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	13, в том числе подземных 13						
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют						
Год завершения строительства:	1958						
Кадастровая стоимость, руб.:	не определена						
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	24:58:0201001:5						
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют						
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют						
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"						
Особые отметки:	Сведения для заполнения раздела: 4 - Описание местоположения объекта недвижимости, отсутствуют.						
Получатель выписки:	Шарабаева Юлия Федоровна						

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**

**УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ**

**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

полное наименование должности: Серийный номер сертификата: 158186903225864151635497315445109548595


Кому выдан: ФРСреестр

Срок действия: с 25.12.2018 по 25.03.2020

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего листов выписки: 2
5 марта 2020г. № КУВИ-001/2020-4314968			
Катастровый номер: 24:58:0201001:892			

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат", ИНН: 2452000401
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Хозяйственное ведение 24-24-12/008/2009-63 1 16.03.2009 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	РОССИЯ
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2	Собственность 24-24-12/008/2009-630 16.03.2009 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

Наименование и место нахождения многофункционального центра, составившего экземпляр электронного документа на бумажном носителе Краевое государственное бюджетное учреждение «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» Красноярский край, г. Железнодорожск, улица Свердлова, 47	Входящий документовед Калиаскарова Татьяна Александровна 05.03.2020 10:07
Фамилия, имя, отчество уполномоченного сотрудника Дата и время составления экземпляра электронного документа на бумажном носителе	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Серийный номер сертификата: 158186903225864151635497 Полный наименование должности: <b>Информационный специалист</b> Кому выдан: <b>Фбсресестр</b> Срок действия: с 25.12.2018 по 25.03.2020

4284

**Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Красноярскому краю**  
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 01.03.2018, поступившего на рассмотрение 01.03.2018, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

<b>Сооружение</b>			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
1 марта 2018г. № КУВИ-001/2018-971190			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:200		
Номер кадастрового квартала:	24:58:0201001		
Дата присвоения кадастрового номера:	05.12.2010		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 04_535_002_000061360; Инвентарный номер 04:535:002:000061360; Кадастровый номер 24:58:0000000:0:4209		
Адрес:	Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строен. 744		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	площадь	3410.7	в квадратных метрах
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Объект №232		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	1, в том числе подземных 1		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	1964		
Кадастровая стоимость, руб.:	33747528.5		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	24:58:0201001:5		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"		
Особые отметки:	Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с назначением: Нежилое (сооружение); наименованием: Сооружение - объект №232 . Сведения для заполнения разделов: 4 - Описание местоположения объекта недвижимости, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Шарапова Юлия Федоровна		
<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</b> <b>УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ</b> <b>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>			
полное наименование должности	Серийный номер сертификата:	2710304655132902671089638606574950995586	Имя, Фамилия
Кому выдан №реестр Срок действия: с 06.10.2017 по 06.01.2019			

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
1 марта 2018г. № КУВИ-001/2018-971190			
Кадастровый номер:		24:58:0201001:200	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат", ИНН: 2452000401
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Хозяйственное ведение 24-24-12/008/2009-623 16.03.2009 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	РОССИЯ
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2	Собственность 24-24-12/008/2009-622 16.03.2009 00:00:00
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

Наименование и место нахождения многофункционального центра, составившего экземпляр электронного документа на бумажном носителе

Краевое государственное бюджетное учреждение «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» Красноярский край, г. Железнодорожск, улица Свердлова, 47

Фамилия, имя, отчество уполномоченного сотрудника

Калиаскарова Татьяна Александровна

Дата и время составления экземпляра электронного документа на бумажном носителе

02.03.2018  
10:05

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

полное наименование должности	Серийный номер сертификата: 27103046551329026/1089638606574950995586	Фамилия, имя, отчество
-------------------------------	--	------------------------

Кому выдан № реестр  
Срок действия: с 06.10.2017 по 06.01.2019