**ПРОТОКОЛ**

**ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ НА ТЕМУ:**

**«Материалы обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов**

**(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)»**

С.п. Шеметовское,

Сергиево-Посадский район «23» ноября 2017 г.

**Место проведения:** Московская область, Сергиево-Посадский район, сельское поселение Шеметовское, м-н Новый, д. 34, актовый зал МБУК «Шеметовский центральный сельский Дом Культуры».

**Дата и время проведения:**

«23» ноября 2017 г., с 12.00 до 13.10.

**Цели общественных слушаний:**

* информирование общественности о намечаемой хозяйственной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду;
* обсуждение Материалов обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду);
* выявление общественных предпочтений и их учета в процессе оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и население.

**Заказчик:**

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенныйэколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»), 119121, Москва, 7-й Pостовский пеp, 2/14.

**Организатор**:

ФГУП «РАДОН» совместно с Администрацией Сергиево-Посадского муниципального района.

**Общественные слушания проводятся на основании:**

1. Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
3. Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».
4. Положения «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.
5. Порядка организации и проведения общественных обсуждений материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, являющейся объектом экологической экспертизы на территории Сергиево-Посадского муниципального района Московской области, утвержденного Решением Совета депутатов Сергиево-Посадского муниципального района Московской области от «29» 09 2016 г. №11/03-МЗ.
6. Постановления Главы Сергиево-Посадского муниципального района Московской области от 18.10.2017 №1743-ПГ «О назначении общественных обсуждений материалов обоснования лицензии на право эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)».

Материалы обоснования лицензии, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, были доступны для ознакомления, подачи замечаний и предложений заинтересованных сторон с 23 октября 2017 г. по адресу: Московская область, Сергиево-Посадский район, село Шеметово, микрорайон Новый, дом 34, МБУК «Шеметовский центральный сельский Дом Культуры». Время приема: вторник, четверг 11:00 – 17:00. Дополнительно материалы обоснования лицензии размещены на сайте ФГУП «РАДОН» по адресу: http://www.radon.ru/. Также прием замечаний и предложений осуществлялся по адресу электронной почты: [AANatalyin@radon.ru](mailto:AANatalyin@radon.ru).

Ознакомиться с материалами обоснования лицензии мог любой желающий.

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности и всех заинтересованных лиц через публикации в средствах массовой информации:

* на федеральном уровне – в Российской газете № 239 (7405) от 23.10.2017 г.;
* на региональном уровне – в газете «Ежедневные новости. Подмосковье» № 199 (4118) от 23.10.2017 г.;
* на местном уровне – в газете «Вперед» № 108(15636) от 20.10.2017 г.;
* на сайте ФГУП «РАДОН»;
* на сайте администрации Сергиево-Посадского муниципального района.

На общественные слушания зарегистрировались **86** человек: жители сельского поселения Шеметово и близлежащих населенных пунктов, представители органов власти, общественных организаций, ФГУП «РАДОН» и специалисты в области атомной энергетики.

**Состав оргкомитета по проведению общественных обсуждений:**

**Председатель –**

Королева Ольга Валентиновна – начальник отдела экологии управления сельского хозяйства и экологии администрации Сергиево-Посадского муниципального района.

**Секретарь** –

Коченова Наталья Николаевна – эксперт отдела административно-хозяйственного обеспечения ФГУП «РАДОН».

**Члены оргкомитета:**

|  |  |
| --- | --- |
| Афанасьева Елена Владимировна | – заместитель руководителя администрации сельского поселения Шеметовское Сергиево-Посадского муниципального района; |
| Быковская Ирина Валентиновна | – начальник отдела по профилактике экстремизма, терроризма и защиты государственной тайны администрации Сергиево-Посадского муниципального района; |
| Глушкова Галина Валерьевна | – начальник отдела специализированного надзора за радиационной, химической безопасностью и условиями труда Межрегионального управления №21 ФМБА России; |
| Калентьева Марина Евгеньевна | – старший эксперт отдела экологии управления сельского хозяйства и экологии администрации муниципального района; |
| Крайнев Евгений Александрович | – главный инженер ФГУП «РАДОН»; |
|  |  |
| Натальин Алексей Александрович | – начальник отдела по связям с общественностью ФГУП «РАДОН». |

В общественных обсуждениях приняли участие представители администрации Сергиево-Посадского муниципального района, представители Общественной палаты Сергиево-Посадского муниципального района, а также жители близлежащих населенных пунктов.

**СЛУШАЛИ:**

**Королеву Ольгу Валентиновну**, председателя комиссии по проведению общественных обсуждений.

Открыла общественные слушания. Огласила тему общественных слушаний, представила инициаторов их проведения. Представила президиум общественных слушаний.

Довела до сведения участников общественных слушаний Регламент общественных слушаний:

– продолжительность выступления основных докладчиков – не более 20 минут;

– продолжительность выступлений участников, пожелавших выступить по теме общественных слушаний, – не более 5 минут;

– продолжительность ответов на поступившие вопросы не ограничена.

Сообщила, что участники общественных слушаний могут выступить по теме общественных слушаний после выступлений докладчиков по предварительной письменной заявке. Для выступления необходимо подать письменную заявку на бланке регистрационной карты участника, полученном при регистрации, указав свои фамилию и инициалы, организацию (для представителей организаций), тему выступления. Этот заполненный бланк передаётся секретарю общественных слушаний.

Вопросы по теме общественных слушаний также формулируются в письменном виде на бланке регистрационной карты участника и передаются секретарю общественных слушаний. Количество вопросов не ограничено.

Сообщила, что на общественных слушаниях в соответствии с повесткой выступят:

1. Лащенов Сергей Михайлович – эксперт отдела технической подготовки производства ФГУП «РАДОН» с докладом «Деятельность ФГУП «РАДОН» по эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов».
2. Покровская Дарья Игоревна – руководитель отдела охраны окружающей среды Научно-исследовательского института проблем экологии с докладом «Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов на федеральном государственном унитарном предприятии «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (г. Сергиев Посад, Московская область).
3. Летемин Владимир Павлович – заместитель главного инженера – начальник управления радиационной безопасности с докладом «Радиоэкологический мониторинг объектов окружающей среды в районе расположения ФГУП «РАДОН»».

**С основными докладами выступили:**

1. **Лащенов Сергей Михайлович – эксперт отдела технической подготовки производства ФГУП «РАДОН».**

Тема доклада: «Деятельность ФГУП «РАДОН» по эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов».

Рассказал про историю создания предприятия. Рассказал о лицензируемом виде деятельности по эксплуатации стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов. Перечислил виды радиоактивных отходов и дал характеристику РАО, с которыми осуществляет обращение предприятие. Отметил, что основная масса отходов представлена грунтом, строительным мусором. Рассказал о контейнерах, предназначенных для перевозки и долгосрочной изоляции РАО и защитных контейнерах от источников ионизирующего излучения. Основная функция контейнеров – изолировать источники от окружающей среды. Технологические функции:

– сбор и промежуточное хранение РАО;

– транспортирование РАО от мест их образования до места переработки и кондиционирования;

– кондиционирование РАО;

– долгосрочное хранение РАО;

– транспортирование и последующая изоляция РАО по истечении периода долгосрочного хранения.

Функции безопасности:

– предотвращение рассеяния радиоактивных загрязнений;

– защита персонала и населения на всех этапах обращения с РАО.

Статистическая функция:

– создание фиксированной порции РАО, как учётной единицы.

Отметил, что площадь всей промышленной площадки составляет 60 га.

Территория пункта хранения радиоактивных отходов – 24 га или 400×600 м.

Представил конструкцию типовых хранилищ как законсервированных, так и эксплуатирующихся в настоящее время (103 зд.). Рассказал об основных проектных решениях различных типов хранилищ.

Представил организационные и технические средства обеспечения безопасности:

* подготовка и регулируемый допуск персонала;
* проектирование хранилищ РАО;
* планирование процедур вывода из хранилищ эксплуатации на стадии их проектирования;
* обеспечение запаса прочности сооружений при внешних воздействиях;
* радиационный контроль (общепроизводственный и индивидуальный);
* ведение базы учётных данных по РАО;
* обеспечение возможности извлечения отходов;
* периодическая оценка безопасности, обследования;
* мониторинг;
* управление ресурсными характеристиками систем, элементов, важных для безопасности;
* аварийная готовность;
* системы менеджмента качества и экологического менеджмента.

Рассказал о видах деятельности в рамках эксплуатации пункта хранения РАО: мониторинг и радиационный контроль, восстановительные работы, контрольно-аналитическое обеспечение, инженерное обеспечение, размещение РАО.

Представил результаты оценки безопасности объекта:

* 1998    Консорциум Европейских компаний по обращению с радиоактивными отходами. Совершенствование Сергиево-Посадского предприятия для хранения и кондиционирования радиоактивных отходов (MASCOT);
* 2007   ООО «РЭСцентр», Санкт-Петербург. Оценка безопасности хранения РАО в хранилищах ПХРО ГУП МосНПО «Радон»;
* 2008   МГУ имени М.В. Ломоносова. Геологический факультет Исследования для прогноза развития неблагоприятных геологических процессов на территории зоны возможного загрязнения и санитарно-защитной зоны;
* 2011    ФГУП «ЦНИИ имени академика А.Н. Крылова», Санкт-Петербург. Анализ состояния и обеспечения радиационной безопасности, физической защиты при эксплуатации источников ионизирующего излучения и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами.

Отметил, что работы по техническому обслуживанию пункта хранения включают работу по организации рельефа, культивированию растительности. Детально проводятся работы по оценке состояния старых сооружений.

Представил основные проектные и запроектные аварии. Отметил, что на предприятии регулярно проводятся тренировки по различным аварийным сценариям.

1. **Покровская Дарья Игоревна – руководитель отдела охраны окружающей среды Научно-исследовательского института проблем экологии.**

Тема доклада: «Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации радиационных источников и пункта хранения радиоактивных отходов на Федеральном государственном унитарном предприятии «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (г. Сергиев Посад, Московская область».

Отметила, что целью разработки материалов является экологическое обоснование допустимости намечаемой деятельности с точки зрения приемлемости воздействия на окружающую среду и население. К задачам относится:

* комплексная оценка текущего состояния территории расположения объекта и анализ существующей антропогенной нагрузки на компоненты окружающей среды;
* определение возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и население;
* поиск возможных путей предотвращения и/или смягчения воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, разработка соответствующих мер;
* оценка экологических последствий и возможного ущерба окружающей среде и населению от намечаемой деятельности;
* обеспечение планирования и проведения работ с учетом всех требований законодательства Российской Федерации;
* учет общественного мнения;
* обоснование экологической, санитарно-эпидемиологической и радиационной безопасности объекта.

Представила общие сведения об Объекте. ПХРО – это стационарный объект, предназначенный для хранения РАО. Занимает участок, имеющий прямоугольную форму, с установленной вокруг санитарно-защитной зоной радиусом 2,3 км. Радиус зоны наблюдения составляет 7,0 км вокруг промышленной площадки. ПХРО включает комплекс приповерхностных сооружений для долговременного хранения твёрдых РАО, а также технологические хранилища жидких РАО, технологические производства по переработке РАО, инженерные сооружения, обеспечивающие функционирование ПХРО, дренажную систему, дороги, подъездные пути. Общее количество пунктов хранения – 46.

Представила основные характеристики радиационного источника: радиационный источник, не относящийся к ядерным установкам, представляет собой поверочную установку нейтронного излучения УКПН-1М, предназначенную для поверки дозиметров и радиометров нейтронного излучения. Помещение находится в зоне контролируемого доступа, вход в него осуществляется через санпропускник. В установке УКПН-1М размещен один источник быстрых нейтронов, закрытый, плутоний-бериллиевый, с радионуклидом плутоний-238 типа ИБН-8-5, общей активностью 2,4 х 1011Бк.

Представила описание окружающей среды в районе намечаемой деятельности.

Представила результаты проведенной оценки воздействия на окружающую среду лицензируемого вида деятельности:

1. **Воздействие на атмосферный воздух**. На производственной площадке функционирует 42 организованных источника выбросов и 23 неорганизованных источника выбросов, выделяющих в атмосферу 46 загрязняющих веществ. На вещества I и II класса опасности (чрезвычайно опасные и высоко опасные) приходится менее 1 % от общего валового выброса промплощадки. Максимальная доля веществ в валовом выбросе предприятия приходится на вещества, четвертого класса (малоопасные) – 58,796 %. Валовый выброс источников предприятия составляет 44,9417 т/год, максимальный – 16,1153 г/сек. Максимальные концентрации загрязняющих веществ (ЗВ) от действующих источников загрязнения на границе жилой застройки не превышают 0,3 ПДК. С учетом размера существующей санитарно-защитной зоны санитарные нормативы по содержанию загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышаются.

На промплощадке ФГУП «РАДОН» имеется 4 основных источника постоянных выбросов радионуклидов в атмосферу.

Все вентиляционные системы подразделений ФГУП «РАДОН», оборудованы современными высокоэффективными средствами очистки (фильтрами на основе ткани Петрянова) аэрозолей.

Проектная степень очистки воздухоочистных систем составляет 99,995 %. Поэтому в весовом соотношении выбрасывается незначительное количество радиоактивных веществ.

Полученное максимальное значение суммарной годовой эффективной дозы облучения населения от выбросов в атмосферный воздух при эксплуатации ПХ РАО значительно ниже допустимых доз для населения.

В 2016 году суммарная активность выбросов радиоактивных веществ в атмосферу составила всего 5,3% от допустимого выброса.

1. **Воздействие на водные объекты.** Выпуск сточных вод формируется из трех потоков: хозяйственно-бытовые сточные воды, производственные и ливневые. Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды в количестве 152,11 тыс. м3/год поступают на очистные сооружения ФГУП «РАДОН». Ливневые сточные воды формируются на территории предприятия в количестве 103, 666 тыс. м3/год.

Проектная мощность очистных сооружений биологической очистки составляет 700,756 м3/сут. Ежегодно суммарный фактический сброс ЗВ значительно меньше разрешенного сброса. В целом, общее содержание загрязняющих веществ ниже нормативного значения. Несмотря на это, ежегодно проводятся мероприятия по снижению содержания загрязняющих веществ в сточных водах предприятия.

В водах сброса предприятия содержатся как техногенные радионуклиды, обусловленные деятельностью предприятия, так и радионуклиды естественного происхождения, на содержание которых предприятие в результате своей основной деятельности влияния не оказывает.

Активность сброса радиоактивных веществ в водные объекты составляет всего 3,5 % от контрольного уровня.

Полученные фактические значения результатов мониторинга объектов окружающей среды, позволяют сделать вывод об отсутствии радиационного воздействия на окружающую среду и население, что подтверждается данными ежегодно подготавливаемого радиационно-гигиенического паспорта ФГУП «РАДОН».

1. **Акустическое воздействие.** Источниками шума на территории являются инженерное и технологическое оборудование, станки и механизмы, системы вентиляции и кондиционирования воздуха, погрузочно-разгрузочные работы, трансформаторные подстанции, автотранспорт. Часть оборудования эксплуатируется круглосуточно.

Анализ акустического расчета показал, что в расчетных точках на границе СЗЗ наблюдаются уровни звукового давления:

– в дневное время суток – до 40 дБА при допустимом 55;

– в ночное время суток – до 38 дБА при допустимом 45.

Таким образом, уровень шума, создаваемый источниками рассматриваемой промплощадки, не превышает предельно-допустимые значения для территорий, непосредственно прилегающих к жилым зданиям.

При реализации намечаемой деятельности при надлежащем соблюдении правил проведения работ негативного акустического воздействия на прилегающую территорию оказываться не будет.

1. **Обращение с отходами производства и потребления**. В процессе производственной деятельности предприятия образуется около полутора тысяч тонн отходов производства и потребления. В основном образуются малоопасные и практически не опасные отходы. Передача отходов 1-5 классов опасности реализуется по заключенным договорам со специализированными организациями.

Отходы 4-5 классов опасности складируются в специально отведенных местах в мусорных контейнерах, затем отправляются на существующий полигон твердых бытовых отходов. Временное накопление ТКО осуществляется на специализированных площадках и в контейнерах, исключающих загрязнение окружающей среды. Площадки для установки контейнеров ТКО оснащены водонепроницаемым покрытием, огорожены с трех сторон, а также имеют удобный подъезд для осуществления вывоза отходов.

1. **Воздействие на почву и геологическую среду.** При эксплуатации ПХРО из-за естественного старения строительных конструкций и циклов промерзания-отмерзания ГРУНТОВ могут образовываться трещины, вода может попадать в подземную часть хранилища РАО. Распространяемые с потоком «верховодки» вымытые из хранилища РАО радионуклиды могут загрязнить грунты в ближней зоне. Такое развитие событий возможно лишь для хранилищ старого типа. Конструкция хранилищ нового типа такой сценарий полностью исключает. Предусмотренные Технологическим регламентом по эксплуатации ПХРО мероприятия позволяют своевременно обнаружить и ликвидировать возникающие дефициты безопасности и не допустить развития ситуации по неблагоприятному сценарию. При нормальной эксплуатации РИ негативного воздействия на почву и геологическую среду не ожидается. Посредством наблюдательных скважин разной глубины, направленности и удаленности от хранилищ, производится систематический контроль состояния хранилищ РАО и вмещающих пород. Воздействие на почву и геологическую среду при соблюдении требований Технологического регламента по эксплуатации ПХРО можно считать допустимым.
2. **Воздействие на растительность и животный мир, на ООПТ.** Большую часть участка занимают антропогенно-преобразованные грунты, неплодородные для культурных растений, биологически незагрязненные, с умеренным химическим загрязнением. Территория характеризуется повышенной степенью техногенной нагрузки, ввиду функционирования комплекса объектов, а также развитой сети подъездных автодорог. Древесная растительность представлена березой, осиной и ивой. Животный мир в основном представлен синантропными видами. Мест произрастания растений, обитания и путей миграции животных, занесенных в Красные книги, в районе размещения площадки не выявлено. Объект не располагается в границах прибрежно-защитных полос и водоохранных зон водных объектов. Пути миграции птиц не проходят над территорией промплощадки. Ближайшим объектом культурного наследия является Казанская церковь в 4 км от территории промплощадки.

Представила основные мероприятия по охране окружающей среды.

Представила программу радиационного мониторинга и производственного экологического контроля.

Подводя итог, отметила, что в ходе оценки воздействия на окружающую среду было установлено, что воздействие на почвенный покров, растительный и животный мир, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, а также радиационное воздействие на население является допустимым.

1. **Летемин Владимир Павлович – заместитель главного инженера –** **начальник управления радиационной безопасности.**

Тема доклада: «Радиоэкологический мониторинг объектов окружающей среды в районе расположения ФГУП «РАДОН»».

Отметил, что объекты ФГУП «РАДОН» входят в перечень объектов, в отношении которых ведется режим постоянного государственного контроля. Предприятие имеет санитарно-эпидемиологическое заключение, выданное МРУ №21 ФМБА России, на деятельность по хранению РАО в пункте хранения, в приложении к которому перечислены все действующие хранилища.

Отметил, что радиологический мониторинг объектов окружающей среды проводится на предприятии с момента основания. Определил санитарно-защитную зону предприятия.

Представил основные объекты контроля.

Проводится контроль:

* атмосферного воздуха;
* подземных вод, вод открытых водоемов;
* выпадений из атмосферы;
* почвы, донных отложений;
* продуктов питания, растительности;
* поглощённой дозы на местности;
* эквивалентных доз населения.

Предприятие имеет аттестат аккредитации лаборатории, в соответствии с которым возможно измерение любых радиационных параметров. Подразделения оснащены всей необходимой дозиметрической, радиометрической, спектромектрической аппаратурой для проведения исследований.

Представил пункты радиационного контроля в санитарно-защитной зоне. Отметил, что сбросы радиоактивных веществ составляют около 5% от установленного контрольного уровня. Выбросы радиоактивных веществ также составляют порядка 5-7 % в год.

Представил концентрации радионуклидов в атмосферном воздухе начиная с 1961 года. Представил сравнение суммарной объемной бета-активности вод открытых водоемов и колодезной воды для ближайших населенных пунктов.

Рассказал о существующей автоматизированной системе контроля радиационной обстановки.

Отметил, что сведения радиационно-гигиенических паспортов ФГУП «РАДОН» подтверждают стабильную и благополучную радиационную обстановку на самом предприятии, в его санитарно-защитной зоне и в зоне возможного влияния. Во всех радиационно-гигиенических паспортах разработанных ФГУП «РАДОН» и утвержденных МРУ №21 ФМБА России констатируется: «Риск возникновения стохастических эффектов для населения отсутствует».

**Председатель общественных слушаний сообщила, что все докладчики, заявленные в Повестке общественных слушаний, выступили, и предложила перейти к выступлениям.**

1. **Баринов Вячеслав Сергеевич, рег. номер 66.**

Отметил, что является жителем поселка «Новый». Обратил внимание на то, что ФГУП «РАДОН» выполняет очень важную задачу по обеспечению радиационной безопасности. Деятельность предприятия направлена на улучшение экологического состояния региона. Поддержал деятельность предприятия.

1. **Гаранин Владимир Николаевич, рег. номер 1.**

Отметил, что является представителем Общественной палаты Сергиево-Посадского района. Считает деятельность предприятия крайне важной. Предложил поддержать деятельность предприятия.

**Председатель общественных слушаний сообщила, что предоставлено слово всем пожелавшим выступить, и предложила перейти к поступившим вопросам.**

В ходе общественных слушаний вопросов от участников не поступило.

**РЕШИЛИ:**

Признать общественные слушания состоявшимися.

Итоги голосования: «за» – 86, «против» – 0, «воздержалось» – 0, решение принято единогласно.

Председатель Комиссии поблагодарила за работу и объявила о закрытии общественных слушаний.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Председатель Комиссии:  Королева Ольга  Валентиновна | подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | начальник отдела экологии управления сельского хозяйства администрации Сергиево-Посадского муниципального района; | |
| Секретарь Комиссии:  Коченова Наталья  Николаевна. | подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | эксперт отдела административно-хозяйственного обеспечения ФГУП «РАДОН» (по согласованию) | |
| Афанасьева Елена  Владимировна подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | заместитель руководителя администрации сельского поселения Шеметовское Сергиево-Посадского муниципального района; |
| Быковская Ирина  Валентиновна подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | начальник отдела по профилактике экстремизма, терроризма и защиты государственной тайны администрации Сергиево-Посадского муниципального района; |
| Глушкова Галина  Валерьевна подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | начальник отдела специализированного надзора за радиационной, химической безопасностью и условиями труда Межрегионального управления №21 ФМБА России; |
| Калентьева Марина  Евгеньевна подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | старший эксперт отдела экологии управления сельского хозяйства и экологии администрации муниципального района; |
| Крайнев Евгений  Александрович подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | главный инженер ФГУП «РАДОН»; |
| Натальин Алексей  Александрович подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | начальник отдела по связям с общественностью ФГУП «РАДОН». |

Участники общественных слушаний, граждане, представители общественных организаций (объединений)

Участник общественных слушаний

(по желанию)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / подпись/

Участник общественных слушаний

(по желанию)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / подпись/

Участник общественных слушаний

(по желанию)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / подпись/

Участник общественных слушаний

(по желанию)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / подпись/