

ПРОТОКОЛ
общественных обсуждений
(в форме общественных слушаний в режиме видеоконференцсвязи)
по объекту государственной экологической экспертизы - Материалам
обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на
окружающую среду) на осуществление деятельности в области
использования атомной энергии «Эксплуатация пунктов хранения
радиоактивных отходов и радиационных источников ФГУП «РАДОН»

3 августа 2020г.

г. Сергиев-Посад

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы — Материалам обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пунктов хранения радиоактивных отходов и радиационных источников ФГУП «РАДОН» проведены в форме общественных слушаний в режиме видеоконференцсвязи (далее ВКС) 3 августа 2020 года.

Цели общественных обсуждений:

- проинформировать общественность и всех заинтересованных лиц о намечаемой хозяйственной деятельности и принятых мерах по обеспечению экологической безопасности;

- зарегистрировать и донести до заказчика предложения и замечания общественности, высказанные в ходе проведения общественных обсуждений.

- изучение общественного мнения и выявления возможного негативного влияния деятельности на окружающую среду и здоровье населения Сергиево-Посадского муниципального района Московской области, а также для принятия мер по устранению влияния, если таковое будет выявлено.

Цель намечаемой деятельности — обеспечение безопасного обращения с радиоактивными отходами.

Инициатор общественных обсуждений (Заказчик) — Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»).

Организатор общественных обсуждений — Администрация Сергиево-Посадского городского округа совместно с Заказчиком.

Общественные обсуждения проведены на основании следующих нормативных правовых актов:

1) Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

2) Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

3) Положение «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденное приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.

4) 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 от 29.09.2016 №11/03-МЗ.

5) Постановления Администрации Сергиево-Посадского городского округа Московской области от 29.06.2020 №983-ПГ.

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

- на федеральном уровне: в газете «Транспорт России» № 27 (1146) от 02.07.2020;

- на региональном уровне: в газете «Подмосковье сегодня» № 118 (4778) от 01.07.2020;

- на местном уровне: в газете «Вперед» № 49 (15914) от 01.07.2020.

Материалы обоснования лицензии, включая ОВОС и Техническое задание на ОВОС, были доступны для ознакомления со 2 июля по 2 августа 2020 года на официальном сайте ФГУП «РАДОН» (www.radon.ru) и сайте Администрации (www.sergieev-reg.ru). Прием замечаний и предложений в электронном виде осуществлялся по адресу электронной почты: Radon.oobsuzdenia@gmail.com. Прием письменных замечаний и предложений также осуществлялся через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» Администрацией Сергиево-Посадского городского округа Московской области по адресу: sergieev-reg.ru и по номеру телефона: 8(496)551-51-29.

Ознакомиться с материалами обоснования лицензии, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду и техническое задание на проведение ОВОС, мог любой желающий.

На общественные слушания зарегистрировались 45 человек: жители г. Москвы, г.о. Сергиев-Посада Московской области, представители органов власти, общественных организаций, ФГУП «РАДОН». Список

участников общественных слушаний в режиме ВКС к Протоколу общественных слушаний прилагаются.

Председатель общественных слушаний:

Королева Ольга Валентиновна – начальник отдела экологии администрации Сергиево-Посадского городского округа.

Секретарь общественных слушаний:

Рогозина Татьяна Евгеньевна – эксперт отдела охраны окружающей среды ФГУП «РАДОН».

СЛУШАЛИ:

Королеву Ольгу Валентиновну – председателя общественных слушаний.

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

Сообщила, что согласно Постановлению главы Сергиево-Посадского городского округа Московской области от 29.06.2020 №983-ПГ была создана Комиссия по проведению Общественных слушаний.

Председатель Комиссии:

Королева Ольга Валентиновна – начальник отдела экологии администрации Сергиево-Посадского городского округа.

Секретарь Комиссии:

Рогозина Татьяна Евгеньевна – эксперт отдела охраны окружающей среды ФГУП «РАДОН».

Члены Комиссии:

Быковская Ирина Валентиновна – начальник отдела по профилактике экстремизма и терроризма администрации Сергиево-Посадского городского округа;

Глушкова Галина Валерьевна – начальник отдела специализированного надзора за радиационной, химической безопасностью и условиями труда Межрегионального управления №21 ФМБА России;

Евсеенкова Татьяна Андреевна – заместитель директора Научно-исследовательского института проблем экологии;

Калентьева Марина Евгеньевна – эксперт отдела экологии администрации Сергиево-Посадского городского округа;

Колтунов Арсений Анатольевич – главный инженер ФГУП «РАДОН»;

Мартыанова Наталья Сергеевна – начальник отдела охраны окружающей среды ФГУП «РАДОН»;

Штиблетова Жанна Юрьевна – начальник Шеметовского территориального отдела Богородского территориального управления администрации Сергиево-Посадского городского округа.

Довела до участников общественных слушаний в форме ВКС регламент общественных слушаний: продолжительность выступления основных докладчиков – не более 15 минут. Вопросы участниками общественных слушаний задаются в письменном виде (через чат). Продолжительность выступлений участников – не более 5 минут. Для выступления необходимо подать заявку посредством чата, предусмотренного платформой «ZOOM».

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

1. **Лашенов Сергей Михайлович** – эксперт отдела технической подготовки производства ФГУП «РАДОН» с докладом на тему: *«Деятельность ФГУП «РАДОН» по эксплуатации пунктов хранения радиоактивных отходов и радиационных источников».*

2. **Летемин Владимир Павлович** – начальник управления радиационной безопасности ФГУП «РАДОН» с докладом на тему: *«Радиоэкологический мониторинг объектов окружающей среды в районе расположения ФГУП «РАДОН».*

3. **Мартьянова Наталья Сергеевна** – начальник отдела охраны окружающей среды ФГУП «РАДОН» с докладом на тему: *«Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации пунктов хранения радиоактивных отходов и радиационных источников ФГУП «РАДОН»».*

СЛУШАЛИ:

1. **Лашенова Сергея Михайловича** – эксперта отдела технической подготовки производства ФГУП «РАДОН» с докладом *«Деятельность ФГУП «РАДОН» по эксплуатации пунктов хранения радиоактивных отходов и радиационных источников».*

Докладчик представил краткую историческую справку о создании предприятия и его развитии до настоящего времени. Рассказал об особенностях лицензируемого вида деятельности по эксплуатации стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов.

Рассказал, что ФГУП «РАДОН» принимает РАО, образующиеся в результате деятельности промышленных предприятий, научных, медицинских, сельскохозяйственных учреждений, воинских частей и пр., расположенных на территории Российской Федерации. Число обслуживаемых предприятий и учреждений – около 2500.

Дал характеристику радиоактивных отходов, с которыми осуществляет обращение предприятие и представил сведения о видах, классификации, опасных свойствах, ориентировочных объемах РАО. 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 – надежно 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 учетной единицы.

Дал оценку особенностей физико-географического расположения пункта хранения радиоактивных отходов.

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 учетных 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.

СЛУШАЛИ:

2. Летемина Владимира Павловича – начальника управления радиационной безопасности ФГУП «РАДОН» с докладом *«Радиоэкологический мониторинг объектов окружающей среды в районе расположения ФГУП «РАДОН».*

Докладчик рассказал, что отношения в области обращения с радиоактивными отходами в Российской Федерации регулируются:

- Федеральным законом от 11.07.2011 №190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами»;
- Федеральным законом от 21.11.1995 №170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;
- Федеральным законом от 09.01.1996 №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»;
- Федеральным законом от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Государственное управление использованием атомной энергии осуществляют федеральные органы исполнительной власти и Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

Государственное регулирование безопасности при использовании атомной энергии осуществляется органами государственного регулирования безопасности:

ФГУП «РАДОН» имеет свидетельство госкорпорации «Росатом» о признании организации пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии и осуществлять деятельность в области использования атомной энергии № ГК-С062 от 23.04.2014 со сроком действия до 12 апреля 2060 года. Предприятие входит в перечень организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, утвержденный распоряжением Правительства РФ от 14.09.2009 № 1311-р. Объекты предприятия входят в перечень объектов, в отношении которых вводится режим постоянного федерального государственного надзора в области использования атомной энергии, который осуществляется:

- Центральным МТУ по надзору за ЯРБ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор);
- Межрегиональным управлением №21 Федерального медико-биологического агентства России (МРУ №21 ФМБА России).

Предприятие имеет санитарно-эпидемиологические заключения, выданные МРУ №21 ФМБА России, о соответствии условий выполнения работ санитарным правилам и нормативам при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения.

Отметил, что радиологический мониторинг объектов окружающей среды проводится на предприятии с момента основания.

Рассказал, что в связи с тем, что ПХРО по потенциальной радиационной опасности относится к II категории по классификации ОСПОРБ 99/2010, ему установлена санитарно-защитная зона по радиационному, физическому и химическому фактору на расстоянии 180м от границы земельного участка ФГУП «РАДОН» по всем румбам. При

установлении СЗЗ учтены особенности физико-географического, аэроклиматического расположения промплощадки, а также рельеф местности; особенности формирования дозовых нагрузок для населения; особенности характеристик технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы; качественные и количественные характеристики источников выбросов, состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от технологического оборудования промплощадки; акустическое воздействие производственной деятельности и др.

Рассказал, что на предприятии постоянно осуществляется производственный экологический контроль окружающей среды, как на территории промплощадки, так и на границе санитарно-защитной зоны. Производственный экологический и радиационный контроль проводится по ежегодным графикам, согласованным с ФМБА России и территориальным управлением Росприроднадзора по Московской области с целью соблюдения нормативов допустимых выбросов и сбросов, загрязняющих вредных химических и радиоактивных веществ в сточных, природных и подземных водах, атмосферном воздухе, а также соблюдения предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны и на производственных территориях.

Представил основные объекты, подлежащие контролю:

- атмосферный воздух;
- подземные воды, воды открытых водоемов;
- выпадения из атмосферы;
- почвы, донные отложения;
- продукты питания, растительность;
- поглощенная доза на местности;
- эквивалентные дозы населения.

Предприятие имеет аттестат аккредитации испытательной лаборатории, в соответствии с которым возможно измерение любых радиационных параметров. Подразделения оснащены всей необходимой дозиметрической, радиометрической, спектрометрической 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».

СЛУШАЛИ:

3. Мартьянову Наталью Сергеевну – начальника отдела охраны окружающей среды ФГУП «РАДОН» с докладом на тему: *«Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации пунктов хранения радиоактивных отходов и радиационных источников ФГУП «РАДОН»»*.

Рассказала о целях и задачах проведения оценки воздействия на окружающую среду. Отметила, что оценка воздействия на окружающую среду выполнена в соответствии с приказом Государственного комитета РФ по охране окружающей среды от 16.05.2000 № 372, законов и требований природоохранных документов. При проведении работ по оценке воздействия использовались данные государственных докладов, фондовых и научных источников; отчетов обоснования безопасности ПХРО; отчетов по экологической безопасности предприятия, отчетов о результатах контроля окружающей среды в районе расположения ФГУП «РАДОН».

Сообщила, что ФГУП «РАДОН» имеет всю необходимую разрешительную документацию для осуществления деятельности в области использования атомной энергии.

Представила общие сведения о площадке размещения ПХРО, ее санитарно-защитной зоне, ближайших населенных пунктах. Указала о присвоении объекту категорий по степени негативного воздействия на окружающую среду и потенциальной радиационной опасности. Представила сведения о составе ПХРО, действующих и законсервированных хранилищах, а также о зданиях и сооружениях, в которых осуществляются основные производственные процессы. Дала описание эксплуатируемых в ФГУП «РАДОН» радиационных источниках.

Представила характеристику существующего состояния окружающей среды: почвенного покрова, поверхностных водных объектов,

растительности и животного мира. Сообщила о расположении ближайших к участку размещения промплощадки особо охраняемых природных территориях и объектах культурного наследия, при этом указала на то, что территория размещения ПХРО не попадает под экологические и иные ограничения.

Описывая состояние окружающей среды, представила характеристику уровня существующего загрязнения атмосферы в районе расположения ПХРО, в частности отметила, что по данным наблюдений, концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышают значений предельно допустимых концентраций по всем исследуемым веществам; уровень загрязнения атмосферного воздуха в Сергиево-Посадском городском округе оценивается как низкий; уровень естественного гамма-фона типичен для Подмосковья и составляет от 0,08 до 0,20 мкЗв/ч; радиационная обстановка воздушного бассейна в санитарно-защитной зоне характеризуется как удовлетворительная (концентрация радионуклидов, характерных для выбросов ФГУП «РАДОН» в атмосферном воздухе существенно ниже санитарно-гигиенических нормативов). Также она сообщила, что по результатам проведенных исследований (объемной активности цезия – 137, стронция – 90 и суммарной бета-активности в атмосферном воздухе, удельной активности РВ в воде открытых водоемов) в атмосферном воздухе, воде открытых водоемов превышений допустимой среднегодовой объемной активности радионуклидов не выявлено.

Дала оценку воздействия предприятия на окружающую среду при осуществлении основной деятельности.

– Воздействие на атмосферный воздух: выбросы вредных химических веществ в атмосферу составили 20,781 т (46,2 % от ПДВ). Основными источниками выбросов ВХВ являются: котельная, автотранспорт и дорожная техника, химические лаборатории, металлорежущее, сварочное оборудование. Доля выбросов ВХВ ФГУП «РАДОН» в атмосферный воздух Московской области составляет 0,009 %. Выбросы в атмосферу радиоактивных веществ при эксплуатации ПХРО и РИ за 2019 год составил 4,58 МБк (4,4 % от ДВ=103 МБк). Выбросы РВ при эксплуатации РИ отсутствуют ввиду того, что в установках используются закрытые радионуклидные источники. Полученное максимальное значение годовой эффективной дозы облучения населения от выбросов в атмосферный воздух при эксплуатации ПХРО значительно ниже основных пределов доз. Отметила, что воздействие объекта на атмосферный воздух не повлечет изменения качества атмосферного воздуха данной и сопредельных территорий.

– Воздействие на водные объекты: ФГУП «РАДОН» является недропользователем на основании лицензии на пользование, срок действия которой установлен до 01.10.2028. Расположение водозабора исключает воздействие при эксплуатации ПХРО и РИ на подземные воды, используемые для нужд предприятия. В 2019 году на территории промплощадки было добыто 88,48 тыс.м³ воды при установленном лимите 188,64 тыс.м³ в год. Объем водопотребления не превышает установленных лимитов.

Основной приемник сточных вод – река Кунья. Сброс сточных вод в водный объект (р. Кунья) осуществляется на основании Решения о предоставлении водного объекта в пользование сроком действия до 11.03.2025. Нормативы сброса загрязняющих веществ установлены разрешением сроком до 14.11.2023.

Рассказала, что на очистные сооружения ФГУП «РАДОН» поступают хозяйственно-бытовые, производственные и поверхностные сточные воды. Отвод поверхностных сточных вод с площадки предприятия производится по системе ливневой и дренажной канализации в два последовательно расположенных пруда-отстойника для отстаивания и контроля на содержание радионуклидов. Далее объединенные сточные воды предприятия попадают в два последовательно расположенных за пределами промплощадки пруда-отстойника для дополнительного отстаивания. После отстаивания сточные воды направляются в р. Кунья.

По фактическим данным, полученным при выполнении программы регулярных наблюдений за водным объектом годовой объем сточных вод, поступающих в р. Кунья, не превышает утвержденного объема. В сбросах сточных вод отсутствуют наиболее опасные вещества 1 и 2 класса. По качеству сточных вод в 2019 году общее содержание загрязняющих веществ ниже нормативного значения. Доля сбросов сточных вод ФГУП «РАДОН» от всех предприятий Московской области составляет 0,018 %.

Сброс радионуклидов в р. Кунья осуществляется на основании нормативов предельно допустимых сбросов радиоактивных веществ в водный объект, утвержденных Центральным МТУ по надзору за ЯРБ.

Общий сброс в водные объекты за 2019 год составил 103,68 МБк или 5,1 % от контрольного уровня, равного 2044,6 МБк/год. Удельная активность сточных вод перед сбросом в канализацию ниже установленных уровней вмешательства отдельных радионуклидов по содержанию в питьевой воде. Полученные фактические значения результатов мониторинга объектов окружающей среды, позволяют сделать вывод о допустимости радиационного воздействия на водные объекты.

Рассказала, что обращение с отходами производства и потребления на предприятии осуществляется в соответствии с экологическим законодательством РФ. На предприятии ведется учет образованных, накопленных, переданных в специализированные организации отходов для утилизации, обезвреживания и захоронения. Отметила, что в процессе производственной деятельности предприятия образуется 205,535 т отходов производства и потребления. Фактическое количество образованных в 2019 г. отходов 1-5 класса опасности не превышает общего нормативного значения. 99 % отходов, образующихся на предприятии, относится к 4-5 классу опасности. Доля отходов, образовавшихся в результате деятельности ФГУП «РАДОН», составляет 0,007 % от общего объема отходов, образовавшихся в Московской области.

Рассказала, что ФГУП «РАДОН» принимает РАО, образующиеся в результате деятельности промышленных предприятий, научных, медицинских, сельскохозяйственных учреждений, воинских частей, а также РАО, переданные подразделениями МЧС России. Кроме того, в процессе эксплуатации хранилищ и технического обслуживания ПХРО образуются вторичные (производственные) радиоактивные отходы.

Источниками образования газообразных РАО являются:

- установки сжигания РАО;
- системы общеобменной вентиляции производственных помещений, системы местной вентиляции производственного и лабораторного оборудования.

Источниками образования жидких РАО являются:

- сборники систем спецканализации;
- сборники конденсата и орошающей жидкости установок сжигания РАО;
- колодцы и технологические объекты локальной дренажной системы ПХРО.

Твердые РАО образуются при эксплуатации технологического оборудования, ремонтных работах и работах по эксплуатации ПХРО.

Система обращения с радиоактивными отходами обеспечивает безопасность персонала, населения и окружающей среды, и организована таким образом, чтобы поддерживать образование и накопление РАО на минимальном практически достижимом уровне.

Рассказала, что источниками шума на территории предприятия являются инженерное и технологическое оборудование, станки и механизмы, системы вентиляции и кондиционирования воздуха, погрузочно-разгрузочные работы, трансформаторные подстанции, автотранспорт.

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

- в дневное время суток – 29,90 – 38,80 дБА;
- в ночное время суток – 29,60 – 38,40 дБА.

При этом допустимые уровни звукового давления составляют:

- эквивалентный уровень звука: 55 дБА днем и 45 дБА ночью;
- максимальный уровень звука: 70 дБА днем и 60 дБА ночью.

В результате анализа акустических расчетов установлено: уровень звукового давления, создаваемый источниками, расположенными на территории ФГУП «РАДОН», не превышает предельно-допустимых уровней на границе расчетной СЗЗ. Дополнительных мероприятий по охране атмосферного воздуха от шума не требуется.

Рассказала, что на предприятии разработана и согласована руководителем МРУ № 21 ФМБА России Программа радиационного мониторинга объектов окружающей среды и персонала группы Б. Для каждого объекта негативного воздействия на окружающую среду разработаны программы производственного экологического контроля, утвержденные главным инженером ФГУП «РАДОН». Лабораторный нерадиационный контроль осуществляется персоналом центральной лаборатории в соответствии с аттестованными методиками измерений, включенными в область аккредитации.

Радиационный контроль осуществляется собственными аккредитованными лабораториями:

- Цех производственного радиационного контроля;
- Лаборатория радиоизотопных методов анализа.

Производственный контроль за воздействием на объекты окружающей среды осуществляется по ежегодным графикам, согласованным с ФМБА России и территориальным управлением Росприроднадзора по Московской области.

В конце своего выступления сделала вывод, что деятельность ФГУП «РАДОН» оказывает допустимое воздействие на компоненты окружающей среды. Негативное техногенное воздействие на объекты окружающей среды при эксплуатации ПХРО и радиационного источника минимально, так как:

- отчуждения новых территорий не происходит;
- характер землепользования на территории площадки и на прилегающих землях не изменен;
- сбросы и выбросы загрязняющих и радиоактивных веществ в атмосферный воздух, водные объекты при эксплуатации осуществляются в

пределах установленных разрешений и не оказывают существенного воздействия на объекты природной среды;

– превышений допустимых уровней шума для территории жилой застройки и территории промышленной площадки не наблюдается.

Председатель общественных слушаний сообщила, что все докладчики, заявленные в Повестке общественных слушаний, выступили и предложил перейти к вопросам.

Вопросы, которые поступили в ходе общественных слушаний.

В рамках ознакомления с материалами обоснования лицензии, включая ОВОС, в адрес Администрации Сергиево-Посадского городского округа Московской области поступило два вопроса от участников общественных слушаний.

1. *О состоянии старых захоронений (могильников), созданных по старым технологиям. Насколько они сейчас безопасны? Планируется ли реконструкция старых захоронений во избежание чрезвычайных ситуаций?* (Гагарин Сергей Александрович).

Ответил Лащенков Сергей Михайлович – эксперт отдела технической подготовки производства ФГУП «РАДОН»:

«В настоящее время статус «исторических» хранилищ определен как временное хранение со сроком хранения до 2030 года, на период принятия решения об отнесении РАО к «особым» или «удаляемым». В соответствии с требованиями НП-024-2000 «Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии», при достижении ОИАЭ назначенного срока эксплуатации эксплуатирующая организация должна провести оценку возможности продолжения эксплуатации ОИАЭ. По каждому из «исторических» хранилищ ФГУП «РАДОН», для которых истек 30-летний срок эксплуатации, специализированной организацией проведено комплексное инженерно-радиационное обследование (КИРО), позволяющее судить о возможности дальнейшей безопасной эксплуатации. По результатам КИРО составлены отчеты о техническом состоянии каждого хранилища и радиационной обстановке вблизи его. Независимой экспертной организацией проведена экспертиза отчетной документации и получены экспертные заключения о достаточности объема проведенных работ. По результатам КИРО выявлено, что строительные конструкции хранилищ, входящих в состав пункта хранения радиоактивных отходов ФГУП «РАДОН», находятся в работоспособном техническом состоянии и могут безопасно эксплуатироваться при условии проведения периодических обследований. В

рамках КИРО проведена оценка остаточного ресурса систем и элементов, важных для безопасности хранилищ радиоактивных отходов, и выданы рекомендации по созданию дополнительных или усилению существующих инженерных барьеров с целью обеспечения радиационной безопасности при эксплуатации в течение дополнительного срока.

Работы по усилению инженерных барьеров частично выполнены в 2016-2019 гг., частично ведутся в настоящее время, либо запланированы на 2021-2022 гг. Очередность выполнения работ определяется состоянием хранилищ, оцененным в ходе обследования».

2. *Присутствие радионуклидов в воде питьевого водоснабжения?*
(Берсенев Анатолий Яковлевич).

Ответила Мартянова Наталья Сергеевна – начальник отдела охраны окружающей среды ФГУП «РАДОН»:

«За последние годы исследованием питьевой воды п. Реммаш занималось большое количество аккредитованных лабораторий. Исследования проводились в Федеральном научно-методическом центре лабораторных исследований и сертификации минерального сырья Министерства природных ресурсов и экологии РФ (ВНИИМС), Федеральных государственных бюджетных учреждениях здравоохранения: «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области», «Центр гигиены и эпидемиологии № 94», «Центр гигиены и эпидемиологии № 21», Головной центр гигиены и эпидемиологии ФМБА России, лаборатории Федерального медицинского биофизического центра им. Бурназяна ФМБА России, аккредитованном Центре радиационного контроля ФГУП «РАДОН». Результаты исследований практически идентичны.

Они свидетельствуют о том, что:

- артезианская вода эксплуатируемого в п. Реммаш гжельско-ассельского водоносного горизонта верхнего карбона по показателям химического, бактериологического загрязнения, а также по критериям радиационной безопасности, согласно действующим санитарным нормам и правилам пригодна для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения;
- в питьевой воде присутствуют только естественные радионуклиды (в первую очередь радий-226), что обусловлено тектоническим строением участка, переходом естественных радионуклидов из водовмещающих пород в воду в результате растворения. Присутствия техногенных радионуклидов не выявлено.

Подобный радионуклидный состав является типичным для центрального региона России, в первую очередь для Московской,

Владимирской, Тверской областей, о чем говорят многочисленные литературные данные.

Вклад в эффективную дозу населения от внутреннего облучения, обусловленного поступлением радионуклидов с питьевой водой, отсутствует. Питьевая вода, как источник внутреннего облучения не рассматривается вследствие отсутствия в ней техногенных радионуклидов от деятельности предприятия».

3. Артезианские воды Сергиево-Посадского региона, включая город Сергиев Посад, используемые для питьевого водоснабжения устойчиво радиационно загрязнены. Оконтуренных радиационных аномалий природного происхождения в Сергиево-Посадском регионе и ближайшем окружении нет. По данным ФМБА суммарная альфа-активность питьевой воды пос. Реммаш составила в 2013 году 2,05 Бк/л. Это жидкие радиоактивные отходы. Каких-либо гарантий, что подобные катастрофические явления не будут повторяться, нет. Специальные исследования артезианских вод на наличие техногенных радионуклидов не проводились. Источник загрязнения не выявлен.

Какие меры принимаются для обеспечения населения Сергиево-Посадского городского округа чистой питьевой водой в свете поручений Президента Пр-245 от 20.02.2019 о качестве питьевой воды? (Хвостов Николай Петрович)

Ответила Мартыанова Наталья Сергеевна – начальник отдела охраны окружающей среды ФГУП «РАДОН»:

«ФГУП «РАДОН» эксплуатирует свои три артезианские скважины в целях хозяйственно-бытового и промышленного водоснабжения предприятия. ФГУП «РАДОН» не подает воду населению. Этим занимаются другие эксплуатирующие организации. Мониторинг питьевой воды ведется регулярно. В ней отмечается присутствие природных радионуклидов (радий-226, что обусловлено природными особенностями)».

4. В МОЛ приводятся сведения о наличии захоронений шестивалентного хлорида урана. Промплощадка расположена на бывшем верховом болоте, имеет место ее заболачивание. Согласно действующим нормативам захоронение РАО в болотистой местности запрещено. (Хвостов Николай Петрович)

Ответил Лащенко Сергей Михайлович – эксперт отдела технической подготовки производства ФГУП «РАДОН»:

«Активные геологические процессы на территории исследуемой площадки проявляются в форме подтопления и заболачивания. Вся территория – потенциально подтопляемая на уровне грунтовых вод. Главная

причина – превышение количества осадков, замедленный поверхностный сток, обусловленный рельефом. Во избежание подтопления организован поверхностный дренаж. Подтопление не угрожает устойчивости сооружений.

Признаков заболачивания на промплощадке ФГУП «РАДОН» нет. Что касается гексафторида урана, ФГУП «РАДОН» не работает с отвальным гексафторидом урана. Этим занимаются специализированные предприятия, которые работают с топливом. Такие предприятия имеются на Урале, в Сибири. Там имеются хранилища гексафторида урана, это, как правило, огороженные открытые площадки. На территории ФГУП «РАДОН» нет захоронений и хранения гексафторида урана. Аналогично и по хлориду урана».

5. *В МОЛ не указаны сроки хранения РАО, суммарная активность хранящихся и захороненных твердых, жидких РАО и ИИИ, количество особых и удаляемых РАО, классы хранящихся, захороненных и планируемых к размещению в рамках лицензии РАО, перечень РАО, планируемых к размещению, проектные сроки эксплуатации объекта.* (Хвостов Николай Петрович)

Ответил Лащенко Сергей Михайлович – эксперт отдела технической подготовки производства ФГУП «РАДОН»:

«Статус нашего объекта – пункт долговременного хранения радиоактивных отходов был присвоен в 2014 году, когда согласно нормативным требованиям проводилась первичная регистрация радиоактивных отходов. По результатам первичной регистрации составлено более 40 актов на каждый объект. В каждом акте указывалась краткая характеристика хранилища, количество размещенных отходов, их активность, альфа, бета, статус. Существуют пункты временного хранения радиоактивных отходов – это те, для которых проектом установлен срок и разработаны методы извлечения отходов. Другой тип – пункты долговременного хранения, это наш вариант. Также есть пункты размещения особых радиоактивных отходов. Особые радиоактивные отходы – это те отходы, по которым уже приняты решения о том, что они не будут извлекаться и подлежат захоронению. Наш объект в дальнейшем может стать пунктом консервации особых радиоактивных отходов, либо оставаться пунктом долговременного хранения радиоактивных отходов и после 2030 года. В акте первичной регистрации указано, что решение должно быть принято до 2030 года. Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН проводит исследования, разработаны методики расчета показателей эффективной дозы потенциального облучения

персонала и населения, риск потенциального облучения, измерение расходов, затрат на захоронение на месте, либо удаление отходов. Ведется работа в направлении принятия решения к 2030 году».

6. *Какие меры принимаются для ликвидации «исторических захоронений», не отвечающих современным требованиям радиационной безопасности? На основании каких документов упразднена зона наблюдения радиационно-опасного объекта? (Хвостов Николай Петрович)*

Ответил Летемина Владимир Павлович – начальник управления радиационной безопасности ФГУП «РАДОН»:

«О ликвидации уже был вопрос. Что касается зоны наблюдения, то работа ведется строго в соответствии с санитарными правилами. Пункт 3.2.8 ОСПОРБ 99/2010 говорит о том, что вокруг радиационных объектов I-III категорий устанавливается санитарно-защитная зона, а вокруг радиационных объектов I категории – также и зона наблюдения. Мы относимся ко II категории радиационной опасности. Но несмотря на то, что у нас зона наблюдения официально не установлена, мониторинг радиационных объектов окружающей среды ближайших населенных пунктов мы проводим. Объектов «исторических захоронений», не отвечающих современным требованиям радиационной безопасности, у нас на территории нет».

7. *Не окажет ли отрицательного влияния на хранение и транспортирование РАО расположенный в упраздненной зоне наблюдения объекта КПО «Север» – крупнейший комплекс по захоронению твердых коммунальных отходов? (Хвостов Николай Петрович)*

Ответил Колтунов Арсений Анатольевич – главный инженер ФГУП «РАДОН»:

«Сложно себе представить какое влияние комплекс «Север» может оказать на деятельность по транспортированию и хранению радиоактивных отходов. Все возможное влияние оценивается при проектировании объектов, в том числе и КПО «Север». Ни я, ни специалисты ФГУП «РАДОН» не видим никакого возможного отрицательного воздействия на нашу деятельность. В санитарно-защитной зоне ФГУП «РАДОН» ежемесячно проводятся регулярный контроль качества атмосферного воздуха и контроль уровня шума. Это единственные показатели, которые могут перекликаться с соседним предприятием. И если будут какие-то превышения, мы направляем протоколы в Межрегиональное управление ФМБА №21».

8. *Рассматривался ли вопрос о выводе данного объекта из эксплуатации в связи с расположением в густо населенной Московской*

области и негативным влиянием на окружающую среду? (Хвостов Николай Петрович)

Ответил Лащенко Сергей Михайлович – эксперт отдела технической подготовки производства ФГУП «РАДОН»:

«До 2030 года необходимо определить, особые у нас отходы, либо удаляемые. Если будет признано, что отходы у нас подлежат удалению, перемещению в другой пункт, это и будет вывод из эксплуатации старых хранилищ».

9. *Присутствуют ли представители организатора слушаний – Администрации Сергиево-Посадского р-на? Почему слушания назначены в рабочее время? С какой целью это сделано? (Ожаровский Андрей Вячеславович)*

Ответила Королева Ольга Валентиновна – начальник отдела экологии администрации Сергиево-Посадского городского округа:

«Время и дата предложена Заказчиком – ФГУП «РАДОН», согласована Администрацией. Предложения от всех желающих поступали к нам в течение 30 дней на адрес электронной почты и по телефону, без перерыва на обед и выходные. Замечания и предложения после общественных слушаний будут приниматься в течение 30 дней, до 3 сентября 2020 года. Дата и время проведения общественных слушаний была согласована Постановлением Главы Сергиево-Посадского городского округа. Слушания могут продлиться и не в рабочее время».

10. *Прошу подробнее рассказать о ХТРО «скважинного» типа (северная часть промплощадки)? (Ожаровский Андрей Вячеславович)*

Ответил Лащенко Сергей Михайлович – эксперт отдела технической подготовки производства ФГУП «РАДОН»:

«Наверное, речь идет о скважине большого диаметра в северной части. Была применена техника, которая позволяет быстро устраивать скважины большого диаметра в грунте. Были разработаны 4 скважины диаметром 1,5 метра. Предполагалось, что с помощью таких скважин мы будем более эффективно использовать наш участок, не хранилище глубиной 4 метра, а скважины глубиной 40 метров. Не так просто шла разработка, встречались крупные валуны. Предполагалась надежная система барьеров, металлический стакан из толстого металла, бетонная прослойка. В качестве эксперимента в две скважины загрузили этажерку с бочками. Разместили отходы в извлекаемой форме. На этом разработка остановилась. В этих бочках находятся низкоактивные радиоактивные отходы».

11. *Прошу сообщить, какое количество РАО/РЗГ (куб. м., тонны) вывезено на промплощадку РАДОН с УРЗ вокруг МПЗ? К какому классу*

относятся эти РАО/РЗГ? Что предполагаете с ними делать?
(Ожаровский Андрей Вячеславович)

Ответил Колтунов Арсений Анатольевич – главный инженер ФГУП «РАДОН»:

«Этот вопрос не относится к теме общественных слушаний. Радиоактивных отходов в этом грунте не обнаружено».

12. *Вокруг каких именно ХРО планируется сооружение «стены в грунте», о которой только что рассказали?* (Ожаровский Андрей Вячеславович)

Ответил Лащенко Сергей Михайлович – эксперт отдела технической подготовки производства ФГУП «РАДОН»:

«Такого проекта, программы – нет. Это метод, о котором мы знаем и будем обсуждать необходимость его применения в случае значительного ухудшения эксплуатационных характеристик. Мы не планируем в ближайшее время сооружать «стены в грунте».

Председатель общественных слушаний сообщил, что получены ответы на все заданные в ходе общественных слушаний вопросы, и предложил перейти к выступлениям в соответствии с письменными заявками.

1. Ожаровский Андрей Вячеславович

Отметил, что в других регионах практика проведения общественных слушаний в очном формате, а не в режиме ВКС, сохранена. Подчеркнул, что слушания надо проводить в нерабочее время. Отметил, что сложилась неблагоприятная обстановка, связанная с проведением работ по строительству хорды в районе Московского завода полиметаллов. Подчеркнул, что ответственность лежит и на ФГУП «РАДОН» в том числе.

2. Полищук Вячеслав Леонидович

Отметил, что многое связывает с районом размещения предприятия. Подчеркнул, что любая созидательная деятельность всегда оставляет после себя отходы, которые никому не нужны и от которых необходимо избавляться. ФГУП «РАДОН» успешно выполняет эту нелегкую работу. Это уникальное предприятие, которое располагает необходимыми производственными мощностями и которые уже больше 60-ти лет занимается этой деятельностью. Отметил, что при правильном обращении с радиоактивными отходами, с соблюдением требований законодательства, регламентов, никакой опасности такая деятельность не может представлять. Пожелал руководителям ФГУП «РАДОН» больше открытости для общественности при осуществлении деятельности предприятия, чтобы у

людей не возникало лишних домыслов и опасений. Считает, что деятельность ФГУП «РАДОН» для общества приносит огромную пользу.

3. Баринова Элла Александровна

Выступила от совета молодых работников. Рассказала о волонтерской деятельности ФГУП «РАДОН». Отметила, что деятельность ФГУП «РАДОН» известна далеко за пределами Российской Федерации и соответствует международным нормам. Ведется большая работа с международными организациями, которые в том числе перенимают опыт ФГУП «РАДОН», что говорит о высоком уровне.

4. Покровская Дарья Игоревна

Отметила, что обеспечение безопасности при обращении с радиоактивными отходами является обязательным условием использования атомной энергии. Работа, связанная с обращением с радиоактивными отходами, имеет постоянный интерес как со стороны общественности, так и местных жителей, экологических организаций. В сентябре 2019 года состоялся технический тур, в рамках освещения хода деятельности Федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 – 2020 годы и на период до 2030 года», которая нацелена на комплексное обеспечение радиационной безопасности в Российской Федерации путем решения ключевых проблем ядерного наследия. В техническом туре приняли участие представители от общественности, экологи, журналисты и эксперты порталов, в числе которых присутствовала и выступающая. При посещении промышленной площадке в Сергиево-Посадском районе была предоставлена возможность ознакомиться с деятельностью предприятия, пунктами хранения радиоактивных отходов, с проводимым мониторингом окружающей среды. Безусловно, как и у каждого предприятия есть вопросы, которые необходимо решать, и, конечно, при любых решениях важной составляющей является общественный контроль. Отметила, что различные организации готовы подключаться к общественному контролю.

Председатель общественных слушаний сообщила, что заслушаны все запланированные доклады, получены ответы на поступившие вопросы, предоставлено слово всем желающим выступить.

Председатель разъяснила Порядок подготовки протокола общественных слушаний. Протокол будет составлен в течение 7 календарных дней.

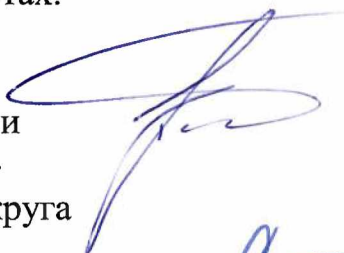
Письменные замечания и предложения от всех заинтересованных лиц будет принимать ФГУП «РАДОН» в течение 30 дней после проведения общественных слушаний, до 3 сентября 2020 года.

Общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы – Материалам обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пунктов хранения радиоактивных отходов и радиационных источников ФГУП «РАДОН» предложила считать состоявшимися, объявила о завершении общественных слушаний.

Приложения:

Список участников общественных обсуждений (в форме общественных слушаний в режиме видеоконференцсвязи) по объекту государственной экологической экспертизы – Материалам обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пунктов хранения радиоактивных отходов и радиационных источников ФГУП «РАДОН» на 4 листах.

Председатель Комиссии,
начальник отдела экологии
администрации Сергиево-
Посадского городского округа



Королева
Ольга Валентиновна

Главный инженер ФГУП «РАДОН»



Колтунов Арсений
Анатольевич

Начальник отдела охраны
окружающей среды
ФГУП «РАДОН»



Мартьянова
Наталья Сергеевна

Секретарь Комиссии,
эксперт отдела охраны окружающей
среды ФГУП «РАДОН».



Рогозина
Татьяна Евгеньевна

Приложение к Протоколу

Список участников общественных обсуждений, которые приняли участие заочно
(в форме общественных слушаний в режиме видеоконференцсвязи)
по объекту государственной экологической экспертизы - Материалам обоснования
лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пунктов хранения радиоактивных отходов и радиационных
источников ФГУП «РАДОН»

1. Марунов Геннадий Анатольевич
2. Кузнецова Анна Александровна
3. Кантор Вадим Аркадьевич
4. Быховский Валерий Аврамович
5. Данильченко Максим Александрович
6. Поляков Роман Валерьевич
7. Гогина Ольга Владимировна
8. Созыкина Ирина Ильинична
9. Федорова Наталья Александровна
10. Воронина Анастасия Владимировна
11. Баринов Вячеслав Сергеевич
12. Шулепова Елена Владимировна
13. Хмара Елена Павловна
14. Миронова Наталья Борисовна
15. Волынская Алла Марковна
16. Лапин Эдуард Викторович
17. Покровская Дарья Игоревна
18. Черников Юрий Васильевич
19. Полищук Вячеслав Леонидович
20. Берзиня Анна Яновна
21. Баринова Элла Александровна
22. Нагорская Вера Владимировна
23. Миллер Александр Валентинович
24. Тшедушина Ирина Сергеевна
25. Воронцова Ксения
26. Емельянов Юрий Петрович
27. Чичко Яна Игоревна
28. Безродная Ирина Валентиновна
29. Соколова Ольга Сергеевна
30. Палий Елена Владимировна
31. Мосевнина Любовь Александровна
32. Глиник Максим Валерьевич
33. Ожаровский Андрей Вячеславович

**Регистрационный лист участников общественных обсуждений
(в форме общественных слушаний в режиме видеоконференцсвязи)**

**по объекту государственной экологической экспертизы - Материалам обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования
атомной энергии «Эксплуатация пунктов хранения радиоактивных отходов и радиационных источников ФГУП «РАДОН»**
03.08.2020г. г. Сергиев-Посад

Рег. номер	Фамилия, имя, отчество	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес и телефон организаций)	Организация (для представителей организаций)	Форма участия (очно/заочно)	Подпись, согласие на обработку персональных данных ¹
1.	Мартыненко Наталья Сергеевна	в р-не с.г. Шеметово мкр. Новин, пром. п.т. +7(485)545 57 65	ФГУП «Радон»	очно	
2.	Рогудина Татьяна Евгеньевна	в р-не с. Шеметово мкр. Новин, пром. п.т. +7(485)545 57 65	ФГУП «Радон»	очно	
3.	Всесенкова Татьяна Андреевна	г. Москва, Б. Ордынка, д. 29, стр. 1 915 010 7114	Научно-исследовательск. институт проблем экологии	очно	
4.	Майерова Анна Николаевна	г. Москва, Б. Ордынка, д. 29, стр. 1 917 536 25 88	Научно-исследовательск. институт проблем экологии	очно	
5.	Колтунов Сергей Александрович	в р-не с. Шеметово, мкр. Новин, пром. п.т. +7(485)545 57 65	ФГУП «Радон»	очно	

¹ В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

**Регистрационный лист участников общественных обсуждений
(в форме общественных слушаний в режиме видеоконференцсвязи)
по объекту государственной экологической экспертизы - Материалам обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования
атомной энергии «Эксплуатация пунктов хранения радиоактивных отходов и радиационных источников ФГУП «РАДОН»**
03.08.2020г. г. Сергиев-Посад

Рег. номер	Фамилия, имя, отчество	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес и телефон организаций)	Организация (для представителей организаций)	Форма участия (очно/заочно)	Подпись, согласие на обработку персональных данных ¹
6.	Маценов Сергей Михайлович	р-н с.г. Шеметово, микр. Новин, пр.м.м. +7(495) 545 57 65	ФГУП «Радон»	очно	
7.	Метемин Владимир Павлович	р-н с. Шеметово, микр. Новин, пр.м.м. +7(495) 545 57 65	ФГУП «Радон»	очно	
8.	Михайлин Виктор Владимирович	р-н с. Шеметово, микр. Новин, пр.м.м. +7(495) 545 57 65	ФГУП «Радон»	очно	
9.	Шибдлетова Жанна Юрьевна	р-н с.г. Шеметово, микр. Новин, пр.м.м. +7(495) 545 57 65	ФГУП «Радон»	очно	
10.	Широкотов Дмитрий Константинович	р-н с.г. Шеметово, микр. Новин, пр.м.м. +7(495) 545 57 65	ФГУП «Радон»	очно	

¹ В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

**Регистрационный лист участников общественных обсуждений
(в форме общественных слушаний в режиме видеоконференцсвязи)
по объекту государственной экологической экспертизы - Материалам обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования
атомной энергии «Эксплуатация пунктов хранения радиоактивных отходов и радиационных источников ФГУП «РАДОН»
03.08.2020г. г. Сергиев-Посад**

Рег. номер	Фамилия, имя, отчество	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес и телефон организаций)	Организация (для представителей организаций)	Форма участия (очно/заочно)	Подпись, согласие на обработку персональных данных ¹
11	Кашенцова Марина Евгеньевна	в р-не с. Шеметово, ш.пр Новин, пр.м.м.м.м. +7 (495) 545 5765	ФГУП «Радон»	очно	
12	Корчаева Ольга Валентиновна	в р-не с. Шеметово, ш.пр Новин, пр.м.м.м.м. +7 (495) 545 5765	ФГУП «Радон»	очно	

¹ В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».