

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

РГУ «Национальный ядерный центр
Республики Казахстан» Министерства
энергетики Республики Казахстан

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на проект Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «РГП НЯЦ РК, Павлодарская область. Расширение комплекса исследовательского реактора ИГР. Участок переупаковки ВОУ топлива» (далее – проект отчета)

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Заказчик рабочего проекта – Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Министерства энергетики Республики Казахстан (далее – РГП НЯЦ РК), государственная лицензия ГСЛ №19015400 от 19.07.2019 года на занятие проектной деятельностью, I категория. Адрес: 180010, область Абай, г. Курчатов, ул. Бейбіт атом, 2Б, тел: 8(722-51)3-33-33, факс: 8(722-51)3-38-58, e-mail: nnc@nnc.kz.

Разработчик Отчета ОВОС: филиал «Институт атомной энергии» РГП НЯЦ РК (далее – ИАЭ РГП НЯЦ РК), государственная лицензия №02104Р от 04.07.2019 года на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. Адрес: 180010, область Абай, г. Курчатов, ул. Бейбіт атом, 10, тел.: 8(722-51)2-74-85, e-mail: iae@nnc.kz.

2. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ01VWF00552846 от 23.04.2026г;

Проект Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «РГП НЯЦ РК, Павлодарская область. Расширение комплекса исследовательского реактора ИГР. Участок переупаковки ВОУ топлива»

Протокол общественных слушаний от 08.07.2026 года.

3. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс).

Проектируемый вид деятельности согласно п.1.7 раздела 1 приложения 1 к Кодексу (установки для переработки облученного ядерного топлива) входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Объект намечаемой деятельности в соответствии с п.7.14.2 Раздела 1 Приложение 2 к Кодексу (эксплуатация пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов, пунктов захоронения радиоактивных



отходов) относится к объектам I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду.

Цель проекта – расширение существующего комплекса исследовательского реактора ИГР (далее – КИР ИГР) путем строительства на его территории участка для переупаковки высокообогащенного уран-графитового (далее – ВОУ) топлива.

Продолжительность строительства участка переупаковки ВОУ топлива составляет 19 месяцев, в том числе один месяц подготовительного периода.

Начало строительства апрель 2027 г.

Проект предусматривает строительство нового здания в виде пристройки к существующему зданию 20 для РЗБ и изоляции от внешней среды оборудования для подъема и транспортировки цилиндрических контейнеров с ВОУ топливом от загрузочной шахты здания 20 до РЗБ. Номер проектируемой пристройки по генплану 20А.

Участок предназначен для переупаковки ВОУ топлива, находящегося в восьми цилиндрических контейнерах, в радиационно-защитные контейнеры (далее – РЗК), пригодные для дальнейшей транспортировки ВОУ топлива на участок разбавления и иммобилизации ВОУ топлива, располагающийся на территории технической зоны комплекса исследовательских реакторов «Байкал-1» (далее – КИР «Байкал-1»).

Намечаемая деятельность планируется на огражденной, охраняемой территории технической зоны КИР ИГР филиала «Институт атомной энергии» (далее – ИАЭ) Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Агентства Республики Казахстан по атомной энергии (далее – РГП НЯЦ РК). КИР ИГР расположен в Майском районе Павлодарской области. Географические координаты: 77°58'13,9'' – 78°59'18,3'' восточной долготы; 50°30'37,4'' – 50°31'00,8'' северной широты

Основание для разработки являются международные обязательства Республики Казахстан в области нераспространения ядерного оружия: Программа возврата топлива исследовательских реакторов российского производства (RRRFR - Russian Research Reactor Fuel Return programme); Соглашение между РК и США относительно уничтожения шахтных пусковых установок межконтинентальных баллистических ракет, ликвидации последствий аварийных ситуаций и предотвращения распространения оружия массового уничтожения от 13 декабря 1993 года; Протокол координационной встречи по конверсии исследовательских реакторов и утилизации высокообогащенного урана в Казахстане от 15 июля 2022 года; Указ Президента Республики Казахстан «О ратификации Соглашения между Республикой Казахстан и Международным агентством по атомной энергии о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия» от 19 июня 1995 года № 2344; Закон РК «О ратификации Объединенной Конвенции о безопасности обращения с отработавшим ядерным топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами» от 3 февраля 2010 года №246-IV.

4. Технические характеристики наечаемой деятельности.

КИР «Байкал-1» расположен в 75 км южнее ближайшего населенного пункта (г.Курчатов). Ближайший к г. Курчатов крупный промышленный и транспортный центр (речной порт, железнодорожный узел и аэропорт) – г. Семей находится в 130 км от г.Курчатов. На расстоянии 250 км от г. Курчатов в северо-западном направлении находится г. Павлодар – административный и промышленный центр Павлодарской области.

Расстояние от г. Курчатов до г. Усть-Каменогорск – 330 км; г. Астана – 650 км; г. Алматы – 1230 км. КИР «Байкал-1» состоит из трех, разделенных между собой зон:

- промплощадка № 4 – площадка 1А – техническая зона;
- промплощадка № 5 – площадка 1Б – техническая зона;



- промплощадка № 6 – стройрайон – жилая зона.

Технической зоной является территория, включающая в себя комплекс зданий, сооружений и вспомогательных производств, предназначенных для обеспечения безопасной эксплуатации реактора исследовательских ядерных и радиационных установок и производственной деятельности работников.

Жилая зона (гостиница для проживания персонала, столовая, котельная) находится примерно в 4 км в северном направлении от технической зоны.

От г. Курчатова до КИР «Байкал-1» построена подъездная автодорога с твёрдым покрытием, подведены высоковольтная линия электропередач ВЛ-110 кВ, водоводы питьевого водоснабжения и кабельная связь.

На территории технической зоны КИР «Байкал-1» производственные здания и сооружения соединены между собой автомобильными дорогами с твердым покрытием.

Доставка оборудования, материалов, конструкций, а также работников из г. Курчатова на КИР «Байкал-1» и обратно производится автомобильным транспортом.

КИР «Байкал-1» оснащен системами обеспечения безопасности, радиационного контроля, автоматического пожаротушения, системами телефонной и громкоговорящей связи, сигнализации и видеонаблюдения. КИР «Байкал-1» огражден периметром, охраняемым круглосуточно подразделением внутренних войск РК и имеет режим ограниченного доступа. Периметр технической зоны КИР «Байкал-1» оснащен охранной сигнализацией и освещением в тёмное время суток.

5. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

В районе расположения КИР «Байкал-1» имеется несколько небольших соленых озёр, которые в период весеннего паводка наполняются водой и практически полностью высыхают во время летнего зноя. Других водных источников вблизи КИР «Байкал-1» не имеется.

Растительность на территории намечаемой деятельности отсутствует. Редкие, лекарственные, эндемичные и занесенные в Красную книгу виды растений на территории намечаемой деятельности и непосредственно прилегающей к ней, отсутствуют. На территории намечаемой деятельности и прилегающей к ней отсутствуют карантинные объекты, чужеродные виды и особо опасные вредные организмы, а также пути их распространения, зарастания сорняками, кустарником, мелколесьем и иные виды ухудшения состояния земель. Озеленение территории не предусматривается. Воздействие на растительный мир отсутствует.

Животные на территории намечаемой деятельности отсутствуют, т.к. территория КИР «Байкал-1» обнесена защитными ограждениями по периметру технической зоны, исключаяющими их проникновение. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных на территории намечаемой деятельности и непосредственно прилегающей к ней, нет.

Земельная площадь, необходимая для проведения всех операций по проекту, находится в пределах границ земельного отвода РГП НЯЦ РК. Вследствие этого, не требуется каких-либо работ по изъятию земель. На обследуемом участке плодородный слой почвы отсутствует, что подтверждается результатами инженерно-геологических изысканий. В месте размещения площадки строительства водная, ветровая эрозия, сели, оползни, подтопления, затопления отсутствуют. При строительстве предусматривается отрывка котлована и траншей с временным размещением грунта в непосредственной близости от места проведения работ для обратной засыпки, а также устройство твердого покрытия проезжей части. Излишний грунт вывозится с выгрузкой в естественные места техногенного понижения рельефа на расстоянии до 1,0 км и используется для планировки рельефа на территории КИР ИГР. По завершении СМР предусматривается: вывоз остатков материалов, уборка мусора, транспортировка, перегон машин, механизмов, оборудования и инструментов. Воздействие оценивается как допустимое



(низкая значимость воздействия). При эксплуатации и обслуживании объекта намечаемой деятельности воздействие отсутствует.

Была осуществлена оценка вероятности аварии. На основании выполненного анализа разработчики сделали заключение, что проектируемый участок переупаковки ВОУ топлива соответствуют требованиям безопасности, сформулированным в техническом задании на проектирование, а также критериям соответствующих правил и норм, действующих в Республики Казахстан в области использования атомной энергии, как при нормальной эксплуатации, так и при любых возможных аварийных ситуациях.

Согласно «Акт радиационного обследования территории под строительство участка переупаковки ВОУ топлива ИГР», рег. №31-440-02/995вн от 29.05.2026 г., мощность эквивалентной дозы составляет от 0,10 до 0,11 мЗв/ч, плотность потока радона с поверхности грунта находится в пределах от 32 до 48 мБк/(м² ×с), уровень радиоактивного загрязнения β-активными радионуклидами составляет от 1,0 до 5,0 β-част./(мин×см²), уровень радиоактивного загрязнения α-активными радионуклидами не превышает значение – 0,1 α-част./(мин×см²). плотность потока радона с поверхности грунта не превышает значение – 250 мБк/(м² ×с), МЭД, уровни радиоактивного загрязнения α- и β- активными радионуклидами не превышают допустимые уровни, установленные Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» (утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-275/2020) и «Гигиеническими нормативами к обеспечению радиационной безопасности» (утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 02.08.2022 года № ҚР ДСМ 71).

Воздействие на атмосферный воздух.

При строительно-монтажных работах источниками выбросов являются: 3 организованных; 13 неорганизованных.

Организованные источники: Дизельная электростанция (далее – ДЭС) (0001); Электростанция передвижная (0002); Мачта осветительная (0003).

Неорганизованные источники: Разработка грунта (6001); Вертикальная планировка (6002); Пересыпка строительных материалов (6003); Гидроизоляция (6004); Электросварочные работы (6005); Газосварочные работы (6006); Лакокрасочные работы (6007); Металлообработка (6008); Обратная засыпка (6009); Планировка территории (6010); Устройство щебеночного основания (6011); Площадки временного хранения (6012); Работа строительной техники (6013).

Объем выбросов составит **4,26657123 г/с, 2,635483423 т/г (2027г.); 4,74063471 г/с, 2,928314936 т/г (2028г.)**

При эксплуатации участка разбавления и иммобилизации ВОУ топлива предусматривается дизель-генератор в качестве аварийного источника питания.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют.

Воздействие на водные ресурсы. При строительстве предусматривается: хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение нецентрализованное; обеспечение питьевой водой персонала предусмотрено бутилированной водой; хозяйственно-бытовые нужды обеспечены в бытовых помещениях ближайшего здания КИР «Байкал-1» по согласованию с владельцем зданий;

Согласно проекту, приемником хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод КИР ИГР является рельеф местности. Место сброса сточных вод на рельеф местности расположено на территории промплощадки КИР ИГР и площадью 0,65 га.

Сбросы сточных вод на рельеф местности осуществляются согласно действующему Проекту нормативов предельно-допустимых сбросов (нормативов допустимых сбросов) загрязняющих веществ со сточными водами на рельеф местности для Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный



центр Республики Казахстан» Министерства энергетики Республики Казахстан филиал «Институт атомной энергии» №27-430-04/1026вн. от 27.06.2017 г. (заключение государственной экологической экспертизы № KZ91VDC00061386 от 22.06.2017 г.) и экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории № KZ89VCZ03147215 от 07.12.2022 г.

Система водоснабжения КИР ИГР обеспечена водой питьевого качества, привозимой в автоцистернах из г. Курчатов согласно утвержденного графика. Вода хранится на промплощадке №7 в 6 резервуарах объемом 50 м³ каждый. Поступление воды потребителям из резервуаров происходит самотеком под гидростатическим давлением.

Дополнительный забор воды из водных источников не предусмотрен вследствие отсутствия необходимости.

При эксплуатации предусматривается:

- система водоснабжения – нецентрализованная; подача воды к зданию предусматривается от существующего кольцевого водопровода технической зоны объекта КИР ИГР. Вода подается под гидростатическим давлением воды в ёмкостях. В ёмкости вода доставляется из г. Курчатова в автоцистернах;

- образуются хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды;

- хозяйственно-бытовые сточные воды имеют характерные для таких вод загрязнения бытового происхождения; сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрен в существующую систему хозяйственно-бытовой канализации КИР ИГР.

Обеспечение строительства водой – централизованная система водоснабжения существующей наружной сети водопровода КИР ИГР (сеть объединенного хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водопровода).

На КИР ИГР вода доставляется из г. Курчатова в автоцистернах. Обеспечение питьевой водой персонала предусмотрено. Для обеспечения водного режима в санитарном шлюзе здания 20А предусмотрен питьевой фонтанчик с педальным управлением ФП-ПН2. Отвод производственных сточных вод пристройки 20А запроектирован самотёком во внутреннюю сеть спецканализации. На КИР ИГР в районе проектируемого задания отсутствует отдельно выделенная система спецканализации. Поэтому сточные воды проектируемой пристройки 20А собираются в накопительной ёмкости системы спецканализации предусмотренной настоящим проектом. Объем накопительной ёмкости рассчитан на прием сточных вод от двух смен. По мере заполнения ёмкости производится контроль уровня активности сточной воды. При превышении порога активности, относящего сточные воды к ЖРО, сточная вода откачивается системой спецканализации в ёмкость специального автомобиля для последующей транспортировки и размещение на хранение в существующее сооружение для хранения ЖРО КИР «Байкал-1». Сточная вода, по уровню активности не относящаяся к ЖРО, сливается по самотечному трубопроводу в ближайший колодец самотечной канализационной сети и отводится вместе с хозяйственно-бытовыми сточными водами КИР ИГР

Воздействие на почвенный покров, недра.

На период строительства проектом предусматривается отрывка котлована и траншей с временным размещением грунта в непосредственной близости от места проведения работ для обратной засыпки, а также устройство твердого покрытия проезжей части. Излишний грунт вывозится с выгрузкой в естественные места техногенного понижения рельефа на расстоянии до 1,0 км и используется для планировки рельефа на территории КИР ИГР.

Работы по рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот, снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, не предусматриваются.



При эксплуатации воздействие на почвенный покров, недра при эксплуатации объекта намечаемой деятельности отсутствует.

Отходы производства и потребления.

Количество отходов на 2027/2028 гг. соответственно:

Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (170107) - 3,463711 т/год/3,848568 Дерево (170201) - 0,016455 т/год/ 0,018283 т/год, Изоляционные материалы (170604) - 0,039309 т/год/ 0,043677 т/год, Битумные смеси (170301*) - 0,032337 т/год/ 0,035929 т/год, Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (080111*) - 0,034326 т/год/ 0,038141 т/год, Смешанные металлы (170407) 0,169704 т/год/ 0,188560 т/год, Пластмассы (170203) - 0,018056 т/год/ 0,02006 т/год, Отходы сварки (120113) - 0,004332 т/год/ 0,004814 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*//C51//H3) - 0,063262 т/год/ 0,070291 т/год, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (150110*) – 0,236788 т/год, 0,263098 т/год.

При эксплуатации участка переупаковки ВОУ топлива будут образовываться производственные радиоактивные отходы (далее – РАО) в виде ТРО и ЖРО.

6. В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учитывать следующие рекомендации и требования Кодекса:

1. Учитывать требования, предусмотренные в главе 28 Кодекса «Особенности управления радиоактивными отходами».

2. При проведении рекультивации (изменения рельефа) рекомендуется предусматривать инженерные мероприятия по недопущению подтопления и негативного влияния талых вод для населенных пунктов, а также соблюдение требований пожарной безопасности.

3. В проекте ОВОС указать предусмотренные меры для исключения разливов, предотвращения загрязнения почвенного покрова: герметичность используемого технологического оборудования (комплекса, установки), устойчивость их к возможным механическим, термическим или химическим нагрузкам, системы обнаружения утечек.

В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламливания, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламливания;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

6) предусмотреть гидроизоляцию площадки размещения намечаемой деятельности.

4. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

5. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса.

6. При рассматриваемой намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору,



использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020.

7. срок действия заключения государственной экологической экспертизы №KZ91VDC00061386 от 22.06.2017 г. и экологического разрешения на воздействие для объектов I категории № KZ89VCZ03147215 от 07.12.2022 г. до 2026 года включительно. Необходимо актуализировать проект НДС и экологическое разрешение на воздействие на 2027 год.

8. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Кодекса, (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом (ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.).

Государственная услуга «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов I категории» оказывается через веб – портал «электронного правительства» www.egov.kz Департаментом экологии и регулируется параграфом 3 Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утвержденных приказом МЭГПР РК от 9 августа 2021 года № 319 (далее – Правила).

Перечень документов необходимых для оказания государственной услуги при обращении услугополучателя представлен в п.8 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов I категории" приложения 8 к Правилам.

Общественные слушания проводятся согласно главе 2 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Вывод: Представленный Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «РГП НЯЦ РК, Павлодарская область. Расширение комплекса исследовательского реактора ИГР. Участок переупаковки ВОУ топлива» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Исп. Нугуманова Т.
74-09-89



Приложение

Представленный Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «РГП НЯЦ РК, Павлодарская область. Расширение комплекса исследовательского реактора ИГР. Участок переупаковки ВОУ топлива» соответствует Экологическому законодательству РК.

Дата размещения проекта отчета 25.06.2026 год на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика;

3) в средствах массовой информации: газета Областные газеты "Saryarqa samaly", "Звезда Прииртышья" 21.05.2026г., Областной телеканал "ERTIS" 15.05.2026г. 3 объявления по адресу Павлодарская область, Майский район, Акжарский с.о., с.Большой Акжар, электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении 4, 5 к настоящему протоколу общественных слушаний.

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: места, доступные для общественности. Фотоматериалы представлены в приложении 6 к настоящему протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 25.06.2025 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов павлодарской области, buhina.raushan@pavlodar.gov.kz, unosvr_15.07.2025@mail.ru, +77055403051, 8 7182 372178,

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний:

- общественные слушания проведены: 07.07.2026г., 15:00, Место проведения: Павлодарская область, Майский район, с Акжар, ул. Абая, 2 (Дом культуры), присутствовали 16 человек. Ссылка на онлайн подключение: <https://zoom.us/j/97385825294?pwd=qayx1WvkM5a9tUIvqTEVNYoa8hT5yr.1>

При проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

протокол размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/> и на сайте местного исполнительного органа, в разделе «Общественные слушания»

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.



Вопросы, предложения и замечания представителей общественности и ответ заказчика (на портале)

Жанусбеков К. 08.07.2026 Вопрос: Бұл жоба нақты қай жерде орналасады?

Ответ: Бұл жоба дайындау жұмыстары қазір жүріп жатыр. Негізгі шаралар 2027-2028 жылдарына жоспарланған. 2027 жылы жобалау, сметалық құжаттары дайындалады және құрылыс жұмыстары. Ал 2028 жылы қайта қаптау жұмыстары жоспарланған. Курчатова қаласы мен Үлкен Ақжар ауылынан шамамен 50 км қашықтықта ИГР зерттеу кешені бар, сол реактор кешенінің территориясында орналасады.

990240001722 08.07.2026 16:14:58

Абдурахитов А.М. 08.07.2026 Вопрос: Какая вероятность при изъятии и захоронении может произойти что-то? Будет ли выброс какой-то радиации?

Ответ: Хороший вопрос, спасибо. Как раз те работы, которые предусмотрены в рамках проекта, само здание, внутри предусмотрена горячая камера, которая полностью обеспечивает радиационную безопасность. Что позволяет именно исключить эти риски потенциального выхода этих материалов в окружающую среду и воздействие на человека и т.д. Поэтому эти мероприятия направлены на то, чтобы обеспечить ту самую безопасность.

990240001722 08.07.2026 16:16:07

Абдурахитов А.М. 08.07.2026 Вопрос: Кем-то охраняется эта территория? Есть ли там кто-то, кто официально охраняет это здание?

Ответ: Все комплексы Национального ядерного центра охраняются Национальной гвардией Казахстана. Обеспечение безопасности, охраны обеспечивается круглосуточно.

990240001722 08.07.2026 16:17:04

Абдурахитов А.М. 08.07.2026 Вопрос: Несут службу получается по регламенту?

Ответ: Да, именно реализация данного проекта осуществляется на территории комплекса исследовательского реактора ИГР. Это позволяет обеспечить полную безопасность всех мероприятий и в дальнейшем.

990240001722 08.07.2026 16:17:56



**Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания
по материалам «Отчета о возможных воздействиях»
к рабочему проекту «РГП НЯЦ РК, Павлодарская область. Расширение
комплекса исследовательского реактора ИГР. Участок переупаковки ВОУ
топлива»**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ «Аппарат акима села Большой Акжар Майского района Павлодарской области».

2. Предмет общественных слушаний: «Отчет о возможных воздействиях» к рабочему проекту «РГП НЯЦ РК, Павлодарская область. Расширение комплекса исследовательского реактора ИГР. Участок переупаковки ВОУ топлива».

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных документов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания: Материалы размещены на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/> и ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

4. Местонахождение намечаемой деятельности: Павлодарская область, Майский район, комплекс исследовательского реактора ИГР (КИР ИГР) филиала «Институт атомной энергии» РГП НЯЦ РК (ИАЭ РГП НЯЦ РК). Географические координаты: северная широта - 50°51'56"; восточная долгота - 77°97'74".

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Майский район Павлодарская область.

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Агентства Республики Казахстан по атомной энергии (РГП НЯЦ РК), 180010, РК, область Абай, г. Курчатов, ул. Бейбіт атом, 2Б, БИН 990240001722, тел: 8(722-51)3-33-33, факс: 8(722-51)3-38-58, эл/почта: nnc@nnc.kz, сайт: <https://www.nnc.kz/>.

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: РГП НЯЦ РК, 180010, РК, область Абай, г. Курчатов, ул. Бейбіт атом, 2Б, БИН 990240001722, тел: 8(722-51)3-33-33, факс: 8(722-51)3-38-58, эл/почта: nnc@nnc.kz, сайт: <https://www.nnc.kz/>.

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)



8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

Время регистрации участников – 7 июля 2026 года 14:00 ч., время начала общественных слушаний в 15:00 ч.

Место проведения общественных слушаний – Павлодарская область, Майский район, с. Большой Акжар, ул. Абая, 2 и посредством ZOOM по ссылке:

<https://zoom.us/j/97385825294?pwd=qayxIWvkM5a9tUlvqTEVNYoa8hT5yr.1>

Идентификатор конференции: 973 8582 5294. Код доступа: 733996.

(дата, время начала регистрации участников, время начала и окончания общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты).

9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний: Приложения 2 и 3.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний: Приложение 4.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) в Информационной системе: на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/>, дата публикации – 03.06.2026 г.:

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: на сайте ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat?lang=ru>, дата публикации – 04.06.2026 г.:

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: в газетах «Звезда Прииртышья» №20 (20100) от 21.05.2026 г. и «Сарыарка Самалы» №20 (16139) от 21.05.2026 г. (Приложение 5):

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

в эфире областного телеканала «Ertis» 15.05.2026 г. (Приложение 6):

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 3 объявлений по адресам с. Большой Акжар Майского района Павлодарской области. Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний: Приложение 7.

12. Решения участников общественных слушаний:

В качестве секретаря общественных слушаний предложена кандидатура инженера-эколога 1 категории филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК – Ивановой Вероники Владимировны. Количество участников «за» - 13, «против» - 0, «воздержались» - 3. Голосовали участники, присутствующие в зале (очно).



(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

Предложенный на утверждение регламент доклада – 15 мин. Количество вопросов не ограничено. Предлагаемый регламент обсуждения – 5 минут на каждый вопрос. Количество участников «за» - 11, «против» - 1, «воздержались» - 4. Голосовали участники, присутствующие в зале (очно).

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Докладчик: заместитель директора филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК – Миниязов Арман Жанарбекович.

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Презентация на тему: «Расширение комплекса исследовательского реактора ИГР. Участок переупаковки высокообогащенного уран-графитового (ВОУ) топлива», количество слайдов - 10.

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний: Приложение 8 (презентация).

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний". Сводная таблица приведена в Приложении 1.

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Отсутствует.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

Председатель общественных слушаний:

Мусабаев Е.Г. – Аким с. Большой Акжар Майского района Павлодарской области



«08» июля 2026 г.

Секретарь общественных слушаний:

Иванова В.В. – инженер-эколог 1 категории филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК



«08» июля 2026 г.



Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ п/п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1	Жанусбеков К., Ақжар ауыл тұрғыны: Бұл жоба нақты қай жерде орналасады?	Миниязов А.Ж., заместитель директора филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК: Бұл жоба дайындау жұмыстары қазір жүріп жатыр. Негізгі шаралар 2027-2028 жылдарына жоспарланған. 2027 жылы жобалау, сметалық құжаттары дайындалады және құрылыс жұмыстары. Ал 2028 жылы қайта қаптау жұмыстары жоспарланған. Курчатов қаласы мен Үлкен Ақжар ауылынан шамамен 50 км қашықтықта ИГР зерттеу кешені бар, сол реактор кешенінің территориясында орналасады.	Снятое
2	Абдурахитов А.М., житель г. Курчатов: Какая вероятность при изъятии и захоронении может произойти что-то? Будет ли выброс какой-то радиации?	Миниязов А.Ж., заместитель директора филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК: Хороший вопрос, спасибо. Как раз те работы, которые предусмотрены в рамках проекта, само здание, внутри предусмотрена горячая камера, которая полностью обеспечивает радиационную безопасность. Что позволяет именно исключить эти риски потенциального выхода этих материалов в окружающую среду и воздействие на человека и т.д. Поэтому эти мероприятия направлены на то, чтобы обеспечить ту самую безопасность.	Снятое



3	Абдурахитов А.М., житель г. Курчатов: Второй вопрос. Кем-то охраняется эта территория? Есть ли там кто-то, кто официально охраняет это здание?	Миниязов А.Ж., заместитель директора филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК: Все комплексы Национального ядерного центра охраняются Национальной гвардией Казахстана. Обеспечение безопасности, охраны обеспечивается круглосуточно.	Снятое
4	Абдурахитов А.М., житель г. Курчатов: Несут службу получается по регламенту?	Миниязов А.Ж., заместитель директора филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК: Да, именно реализация данного проекта осуществляется на территории комплекса исследовательского реактора ИГР. Это позволяет обеспечить полную безопасность всех мероприятий и в дальнейшем.	Снятое



Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 26172155001, Дата: 21.05.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Павлодарская область, Майский район

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: РГП НЯЦ РК, Павлодарская область. Распирение комплекса исследовательского реактора ИГР. Участок переупаковки ВОУ топлива.

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Павлодарская область, Майский район, Аюкарский с.о., с.Большой Аюкар, ул. Абая, 2 (Дом культуры), 07.07.2026 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Областные газеты "Сауатқа самалы", "Звезда Прииртышья "; Областной телеканал "ERTIS"

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Места, доступные для общественности

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»



Республиканское государственное предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Агентства Республики Казахстан по атомной энергии (БИН: 990240001722), 8(722-51)-2-74-90, ivanova_v@nnc.kz,

Составитель отчета о возможных воздействиях : Иванова В.В.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).



Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 26172155001, Дата: 21.05.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26172155001, от 21.05.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету РГП НЯЦ РК, Павлодарская область. Расширение комплекса исследовательского реактора ИГР. Участок переупаковки ВОУ топлива, в предлагаемую Вами 07.07.2026 15:00, Павлодарская область, Майский район, Акжарский с.о., с.Большой Акжар, ул. Абая, 2 (Дом культуры)(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Республиканское государственное предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Агентства Республики Казахстан по атомной энергии (БИН: 990240001722), 8(722-51)-2-74-90, ivanova_v@nnc.kz,

Составитель отчета о возможных воздействиях: Иванова В.В.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).



Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы
Регистрационный лист участников общественных слушаний

по материалам «Отчета о возможных воздействиях» к рабочему проекту «РГП НЯЦ РК, Павлодарская область.
 Расширение комплекса исследовательского реактора ИГР. Участок переупаковки ВОУ топлива»

№ р/с № п/п	Қатысушының аты- жөні Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Айкымбаев Саят Кадиржанович	Заместитель главного инженера по безопасности филиала «Институт атомной энергии» РГП НЯЦ РК		очно	
2	Шубина Луиза Титиковна	Ведущий инженер-эколог филиала «Институт атомной энергии» РГП НЯЦ РК	78056003001	очно	
3	Иванова Вероника Владимировна	Инженер-эколог филиала «Институт атомной энергии» РГП НЯЦ РК	87071857357	очно	
4	Мусабаев Ербол Газизович	Аким с. Акжар Майского района	87779361572	очно	
5	Дюсенбаев Асхат Саяхатович	Начальник службы подготовки и проведения экспериментов на КИР БАЙКАЛ-1 филиала «Институт атомной энергии» РГП НЯЦ РК		очно	
6	А. С. Шубина Луиза Титиковна	нач. проектного бюро филиала «РГП НЯЦ РК»	87086860819	очно	
7	А. С. Шубина Луиза Титиковна	зам. директора «РГП НЯЦ РК»	87013100707	очно	



№ р/с № п/п	Қатысушының аты- жөні Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
8	Ахсенбаев А.С	РГП Н.А.У. РК	—	очно	Ахсенбаев
9	Исраилов Н.	милет с. Акжар	87711945452	очно	Исраилов
10	Ахмедов Х	милет с. Акжар	87771753610	очно	Ахмедов
11	Исмаилов Р	милет с. Акжар	87478963587	очно	Исмаилов
12	Жапаров К	милет с. Акжар	87055898216	очно	Жапаров
13	Нұрисов Ж.	Акжар ауыл тұрғыны	87476811881	имей	Нұрисов
14	Жуманова В	Акжар ауыл тұрғыны	87088907420	имей	Жуманова
15	Жуманова Галие	с. Балықшы Акжар	87779912663	очно	Жуманова
16	Оралиев П	Акжар	87778498774	очно	Оралиев
17	Омарбекова З.С	Акжар	5-705-213-12-14	очно	Омарбекова
18	Нуржаров М.Т.	Акжар	87477028986	очно	Нуржаров
19	Теміржанов Н	Акжар	87055853561	очно	Теміржанов



№ р/с № п/п	Қатысушының аты- жөні Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
20	Бурдакина О.В.	жители г. Курганов	8-705-443-75-78	очно	afurug
21	Зикариянов С.	Ақжар	8-705-640-13-72	очно	ex
22	Сапарбаев М.	Ақжар	8.7778579548	очно	!210
23	Мендигулов Ж.	Ақжар	87473503982	очно	makem
24	Моллажанов А.	с Ақжар	87772856064	очно	keel-
25	Сайламызов А.	с Ақжар	87764983388	очно	ابن
26	Азизханов А.И.	г. Курганов	8721149094	очно	су
27	Ахмедов С.	Ақжар	87052636476	очно	Ах
28	Мухамеджанов Р.М.	жители г. Курганов		конференцсвязь	
29	Исбаханова А.Т.	жители г. Курганов		конференцсвязь	
30	Топтепов Б.	жители г. Курганов		конференцсвязь	
31	Кручинин А.А.	жители г. Курганов		конференцсвязь	



№ р/с № п/п	Қатысушының аты-жөні Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы) Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
32	Яковлев А.	митень п. Курманов		конференцсвязь	
33	Давыдова С.А.	митень п. Курманов		конференцсвязь	
34	Бахит уми	УНКОСР		конференцсвязь	
35	Тойкебаева Д.А.	ДСЭК		конференцсвязь	
36	Нависар Әлиса Мер қатынасқар басқармасы	Нависар Әлиса Мер қатынасқар басқармасы		конференцсвязь	
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

