

**Приложение 6 к Инструкции по
организации
и проведению экологической
оценки**

30.04.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности (форма)

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица: фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты: -

для юридического лица: наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты:

ТОО «Балхашметаллы», 050051, Казахстан, город Алматы, Медеуский район, улица Елебекова, дом 10, блок 1, этаж 3, БИН 230940014227, Бецал Дмитрий Дмитриевич.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).

ТОО «Балхашметаллы» предусматривает проведение разведки твердых полезных ископаемых на участке Среда Север в области Абай.

Основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4022-EL от 02.02.2026 года.

Согласно Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность входит в перечень объектов, подлежащих скринингу воздействия (раздел 2, п. 2.3).

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса):

В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса): В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

Территория участка недр находится в Абайском районе области Абай.

Участок недр расположен в 55 км в юго-западном направлении от села Карауыл - административного центра Абайского района, в 40 км от с. Бестамак.

Разведочные работы предусматривается проводить в пределах следующих географических координат: 1. 48°51'00" 78° 28'00" 2. 48°52'00"78° 28'00" 3. 48°52'00"78° 30'00" 4. 48°51'00" 78° 30'00"

Население района крайне редкое. Проживают они в небольших поселках и по зимовкам. Занимаются, в основном, отгонно-пастбищным животноводством. Дороги в районе работ грунтовые.

Рассмотрение альтернативных участков нецелесообразно в силу отсутствия правовых оснований на недропользование на других участках.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Геологоразведочные работы планируется провести на площади 4,52 км².

Разведка твердых полезных ископаемых согласно Плану разведки включает в себя такие работы, как:

1. проектирование и предполевые (подготовительные) работы: Продолжительность подготовительного периода – 1 отр/мес. – 2026 год;

2. топографо-геодезические работы: Тахеометрическая съемка площади участка м-ба 1:10 000 – 5 кв. км в 2026 году, Выноска/привязка скважин – 75 точек в 2026 г., 75 точек в 2027 году, 75 точек в 2028 году, Составление топокарты поверхности – 2026 год;

3. геохимические работы: геохимическая съемка по сети 200*200 – 4,52 кв. км в 2026 году; геохимическая съемка по сети 100*100 (детализация) – 1,6 кв. км в 2026 году;

4. наземные геофизические работы (магниторазведка – 45,5 п.км в 2026 году, электротомография – 5 п.км в 2026 год);

5. буровые работы: средняя глубина скважин принимается 200 м (до 300 м), общий объем запланированного колонкового бурения – 45 000 п.м, общее количество скважин – 225, при этом в 2026 году – 15000 п.м. (75 скважин), в 2027 году – 15 000 п.м. (75 скважин), в 2028 году – 15000 п.м. (75 скважин);

6. скважинные геофизические исследования – 2026-2028 годы;

7. опробование и обработка проб: геохимическое опробование – 234 пробы в 2026 год, керновое опробование – в 2026 году – 15 750 проб, в 2027 году – 15 750 проб, в 2028 году – 15750 проб

8. гидрогеологические, инженерно-геологические исследования: Замеры уровня воды и температуры в скважинах – 2026-2028 годы, Отбор проб воды из скважин и поверхностных источников – 8 проб в 2028 год;

9. химико-аналитические работы – 2026-2028 годы;

10. камеральные работы – 2026-2029 годы;

11. составление итогового отчета – 2029 год.

Всего предусматривается организация 225 буровых площадок, в т.ч. по годам : в 2026 г. – 75 площадок, в 2027 г. – 75 площадок, в 2028 г. – 75 площадок.

Для электропитания буровых агрегатов предусматривается использование дизельных электростанций (ДЭС):

- для бурения колонковых скважин ДЭС мощностью 225 кВт. Расход дизельного топлива составляет – 62 л/час (47,678 кг/час).

Для обеспечения электроэнергией буровых площадок используются ДЭС расход топлива - 22 л/час (16,918 кг/час), мощностью 100 кВт. Режим работы – 24 часа в сутки

Для бурения колонковых скважин используются буровые агрегаты с количестве – 2 штук. Каждый буровой агрегат оборудован дизельной электростанцией для электроснабжения.

Буровые работы предусматривается проводить круглогодично, 24 часа в сутки (с учетом пересменки).

Для электроснабжения временного вахтового поселка используется дизельный генератор с расходом дизельного топлива 1,6 л/час (1,23 кг/час), мощностью 35 кВт.

Средняя списочная численность персонала предприятия – 64 чел.

Во временном полевом лагере имеется столовая на 12 посадочных мест.

По результатам проведенных работ будет составлен геологический отчет с подсчетом запасов по промышленным категориям в соответствии с действующими инструкциями, будет проведена геолого-экономическая оценка промышленной значимости объекта, посредством разработки отчета об оценке ресурсов и запасов твердых полезных ископаемых, подготавливаемым компетентным лицом.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Подготовительный период предусматривают сбор геологических отчетов необходимый для разработки Плана разведки. Анализ полученных материалов и подбор комплекса геологоразведочных работ на лицензионной территории.

Топогеодезические работы. Полевые топографо-геодезические работы будут проводится электронным навигатором GPS. Система координат WGS84, (зона UTM44).

Геохимические работы предусматривается выявление основных ландшафтно-геохимических особенностей лицензионной площади. Определение возможности выявления оруденения при проведении поисковых геохимических работ по стандартным методикам. Составление карт ландшафтного районирования по условиям проведения литогеохимических поисков.

В результате будут получены данные фоновых и аномальных содержания элементов по площади, будут выделены ассоциации элементов-индикаторов медного, молибденового и золоторудного оруденения.

Высокоразрешающая магниторазведка. Работы планируется проводить магнитометрами на эффекте Оверхаузера GSM-19W с использованием пешего перемещения вдоль исследуемых линий по предварительно разбитой сети профилей через 50 метров с автоматической записью данных в память прибора и дальнейшим вводом их в компьютер. Период измерений магнитного поля при рядовой съёмке составляет 1 сек.

Для обеспечения записи и введения поправки вариаций полного вектора индукции магнитного поля предусмотрена магнитовариационная базовая станция. Предварительная обработка полевых материалов может быть осуществлена с помощью программы «Geosoft Oasis Montaj» (либо аналогичной).

Электротомография ВП. Поисковые задачи решаются с помощью площадной съёмки с измерением векторов кажущегося удельного сопротивления и кажущейся поляризуемости при двух взаимно перпендикулярных направлениях поляризующего тока – тензорная съёмка методом ВП (ТС-ВП-СГ) (СГ -установка срединный градиент).

После обработки материалов площадной тензорной съёмки проводится электрофотография (ЭТ-ВП) с целью детализации, выявленных площадных аномалий поляризуемости на глубину (до 500 м).

Методика тензорной съёмки ВП подразумевает измерения векторов первичного и вторичного (ВП) векторов электрического поля при двух взаимно перпендикулярных положениях токовых линиях АВ.

Буровые работы. Скважины будут заложены с учетом результатов геохимических и геофизических работ, геологической ситуации и результатов работ предыдущих лет.

Бурение планируется проводить передвижными буровыми установками, оснащенными станками типа LF-90 с подвижным вращателем и буровым снарядом фирмы «Voart Longyear». Общий объем запланированного колонкового бурения - 45000 п.м, общее количество скважин - 225.

При бурении скважин в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода и глинистый раствор. Расход воды на бурение 1 п.м. составит 0,1 м³.

При проведении буровых работ предусматривается предварительно снятие плодородного слоя почвы (ПСП) с территории буровых площадок мощностью до 0,2 м. Работы будут проводиться механизированным способом. Размер буровой площадки 750 м².

Также, ввиду того, что территория лицензии представляет собой холмистую площадь, для ряда скважин необходимо производить планировку площадок, путем срезки вершины холма (высота до 10 м, угол откоса 25-30 градусов). Таким образом, общий объем грунта, срезаемого для подготовки буровых площадок на период проведения геологоразведочных работ составит: $195*750*0,2+1/3*30*750*10= 104250 \text{ м}^3$, в т.ч. в 2026, 2027, 2028 гг.: $65*750*0,2+1/3*10*750*10 = 34750 \text{ м}^3/\text{год}$. Срезаемый грунт будет использоваться для насыпи буровых площадок подъездных дорог к данным буровым площадкам. После завершения буровых работ и отбора проб будет проведена рекультивация.

Также, для бурения скважины будет подготавливаться зумпф размером 3*2*5 м, для каждой скважины будет подготовлено по 2 зумпфа. Объем вынимаемого грунта составит: 2026 год – 4500 м³, 2027 год – 4500 м³, 2028 год – 4500 м³.

Передвижение техники и автотранспорта предусматривается максимально осуществлять по существующим дорогам. Также, Планом разведки в местах где будет затруднен подъезд к буровым площадкам предусматривается организация подъездных дорог. Объем перемещаемого грунта при организации дорог составит - 39150 куб м.

Геологическая документация керна (в т.ч. фотографирование): Весь ход процесса бурения скважины отражается в буровом журнале, включающий следующие данные: наименование используемого бурового оборудования, параметрам бурения, время начала и конца бурения, сколько метров пробурили за смену и т.д.

По окончании буровых работ, участок на котором проводились буровые работы, должен быть очищен от бытового мусора.

Геологическое сопровождение буровых работ включает в себя, контроль работ на всех стадиях, начиная от заложения скважины, контроль буровых работ, укладывание керна в ящики, закрытием скважины и рекультивации участка, документации кернавого материала, его опробования и получения результатов аналитических работ.

Геофизические исследования скважин. Для повышения достоверности и информативности бурения необходимо использовать методы геофизических исследований в скважинах, рациональный комплекс которых определяется, исходя из поставленных задач, конкретных геолого-геофизических условий месторождения и современных возможностей геофизических методов.

Гидрогеологические работы. В каждой пройденной скважине колонкового бурения, будет замеряться уровень грунтовых вод и температура, также планируется отобрать 8 проб воды для определения химического состава, для осуществления бактериального анализа, анализа на радионуклиды.

Замер уровня и температуры в пройденных скважинах планируется использовать электрический уровнемер типа ТЭУ-200 (либо аналогичный).

Опробование. С целью изучения количественной и качественной характеристики руд месторождения предусматривается отбор геохимических проб при проведении геохимических работ, отбор кернавых проб при бурении колонковых и картировочных скважин. Планом также предусмотрен контроль опробования и пробоподготовки, внутренний и внешний геологический контроль лабораторных анализов. Также предусматривается отбор пробы для технологического опробования.

Лабораторные работы будут выполняться по договору в аккредитованной лаборатории Республики Казахстан.

В процессе проведения разведочных работ и по их завершению будут проводиться камеральные работы.

Заправка спец.техники дизельным топливом предусматривается осуществлять топливозаправщиком. Обслуживание спец.техники и автотранспорта будет осуществляться в специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов.

Питьевое водоснабжение временных лагерей будет осуществляться привозной водой. Качество питьевой воды должно соответствовать требованиям РК в этой сфере.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).

Геологоразведочные работы планируется провести в период 2026-2029 годы (продолжительность сезона – 365 дней).

По завершении полевых работ будет проведена ликвидация последствий ГРП и рекультивация земель. Демонтаж оборудования (бурового станка), рекультивация нарушенных земель будет производиться постоянно по завершению каждого из этапов работ.

Планом разведки не предусматривается строительство зданий и сооружений.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование).

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Территория участка недр находится в Абайском районе области Абай, на землях Токтамысского и частично Саржалского сельских округов.

Земли используются землевладельцами для пастбищ.

Территория лицензии располагается на землях сельско-хозяйственного назначения.

Площадь участка составляет 4,52 км².

Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых.

Предполагаемые сроки использования: до 2 февраля 2032 года

Предприятием предусматривается оформление публичного сервитута.

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии - вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии - об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности: хозяйственно-питьевое и бытовое водоснабжение будет обеспечиваться привозной водой.

Для технологических нужд предусматривается использование приобретение воды у сторонних лиц, имеющих узаконенные источники водоснабжения, либо будет в установленном порядке оформлено Разрешение на специальное водопользование на забор воды из поверхностных водных источников в соответствии со статьей 45 Водного кодекса.

Согласно сведениям, предоставленным РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» по участку протекает ручей без названия, а также вблизи расположены ручьи Без названия на расстоянии около 364 м и 382 м, с неустановленными водоохранной зоной и полосой.

Согласно приказу Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-ОД «Об утверждении Правил установления водоохраных зон и

полос» глава 3 п. 13. Для рек минимальная ширина водоохраных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем меженином уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс пятьсот метров.

Предприятие гарантирует, что все виды планируемых работ будут осуществляться исключительно за пределами водоохраных зон и водоохраных полос водных объектов. Все работы будут выполняться с соблюдением минимального расстояния более 500 метров от уреза воды, что исключает прямое или косвенное воздействие на водные объекты. Контроль соблюдения данных требований будет обеспечен на всех этапах реализации проекта.

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая): Вид водопользования – специальное, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые - питьевые и технологические нужды - непитивые;

объемов потребления воды:

- по хозяйственно-питьевому направлению объем потребления воды составит – 3,319 м³/сут, 1211,435 м³/год;

- по технологическому использованию, исходя из расхода воды 0,1 м³/п.м. и объемов бурения, расход воды технического качества составит – 4500 м³, в т.ч. в 2026 г. – 540 куб.м, в 2027 г. – 1500 куб.м, 2028 г. – 1500 куб.м.

операций, для которых планируется использование водных ресурсов: хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны): Вид недропользования: разведка твердых полезных ископаемых

Право недропользования - лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4022-EL от 02.02.2026 года

Сроки недропользования – до 2 февраля 2032 года

Географические координаты: 1. 48°51'00" 78° 28'00"2. 48°52'00"78° 28'00"3. 48°52'00"78° 30'00"4. 48°51'00" 78° 30'00"

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации: Непосредственно район лицензионной площади представляет собой увалистую равнину и отличается скудным растительным покровом.

Почвы светлокаштановые. В районе работ растут боялыш, кокиек, полынь, сарсазан, бияргун и другие.

Согласно данным РГП на пхв "Институт ботаники и фитоинтродукции" проектируемая территория согласно флористического районирования Казахстана, лежит в пределах 11 района – Восточный мелкосопочник. В этом флористическом районе встречается не менее 4 видов высших сосудистых растений, включенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан (2006). Pulsatilla

patens (L.) Mill. Tulipa patens Agardh ex Schult. et Schult.fil. Tulipa schrenki Regel Stipa pennata L.

Рассматриваемый участок разведочных работ в области Абай не входит в границы особо охраняемой природной территории РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

Предварительно, перед проведением работ предусмотрено снятие, сохранение почвенно-растительного слоя с последующей рекультивацией нарушенных земель.

На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги.

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: Водится волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие.

Лицензионная площадь не входит в границы особо охраняемых природных территорий, закрепленных за Предприятием, вместе в тем данный участок входит в ареал обитания горного барана (архара), занесенного в Красную книгу Республики Казахстан.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

объемов пользования животным миром: Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования: Территория участка недр находится в Абайском районе области Абай.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных: Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира: Планом разведки не предусматриваются операции, для которых необходимо использование объектов животного мира;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования: Закуп всех видов проектируемых поисковых геологоразведочных работ будет проводиться в соответствии Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Организация круглогодичных полевых работ производится собственными силами и на основе договоров с подрядчиками.

Источник приобретения – собственные средства

Для питания буровых станков и дизельных электростанций будет использоваться дизельное топливо. Дизельное топливо будет приобретаться у специализированных организаций по Договору.

Плотность дизельного топлива 0,769 т/м³.

Сроки использования – 2026-2028 годы. Расход дизельного топлива составит 1142,49 т/год.

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: в ходе намечаемой деятельности возможно использование для технических нужд воды из поверхностных водных источников, при наличии Разрешения на специальное водопользование.

Речные воды являются возобновляемыми, но в условиях климатических колебаний и антропогенной нагрузки возможны временные дефициты и ухудшение качества водных ресурсов.

Предприятие обязуется рационально использовать ресурсы, контролировать объемы водопотребления и соблюдать природоохранные нормативы для предотвращения их истощения.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей):

Основными источниками загрязнения при проведении геологоразведочных работ на участке будут: земляные работы, в т.ч. подготовка/рекультивация буровой площадки при поисковом бурении, буровые работы, работа дизельных генераторов для электроснабжения бурового станка и вахтового поселка, топливозаправщик.

На период разведки ежегодный ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 2026-2028 гг. – 155,76985 т/год, в том числе по веществам:

Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 36,56 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 5,941 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 29,704 т/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 13,71576 т/год; сероводород (2 класс опасности) – 0,00002 т/год, углерод (3 класс опасности) – 2,286 т/год, Бенз/а/пирен (1 класс опасности) – 0,00007 т/год, формальдегид (2 класс опасности) – 0,571 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 5,713 т/год. пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 61,279 т/год

В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории лагеря используются биотуалеты, и септик объемом 8 м³ для столовой. Септик герметичный и заводского исполнения из пластика.

По мере необходимости содержимое септика будет откачиваться АС-машиной и передаваться на очистные сооружения по договору.

Объем водоотведения по хозяйственно-питьевому направлению равен объему водопотребления.

Вода, используемая для бурения скважин относится к безвозвратному потреблению.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей:

При геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: Ежегодный объем образования опасных видов отходов в период 2026-2028 гг. составит 0,30246 т/год. Ежегодный объем образования неопасных отходов: 2026-2028 гг. 32,7464 т/год, в том числе:

1) Смешанные коммунальные отходы (ТБО) в количестве 4,8 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01

2) Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники (Медицинские отходы) в количестве 0,0064 т/год образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптечек, №18 01 04

3) Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь) в количестве 0,216 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02*

4) Отходы, не указанные иначе (Буровой шлам) в количестве: 18 т/год. Образуется при бурении скважин, №01 05 99

5) Отходы от резки и распилки камня, за исключением упомянутых в 01 04 07 (песок от распила керна) в количестве: 6 т/год. Образуется при распиле керновых проб, №01 04 13

6) Другие батареи и аккумуляторы (литиевые батарейки) в количестве 0,01 т/год. Образуется по истечении срока годности батареек в пультах управления кондиционерами, компьютерных мышек и др. №16 06 05

7) Черные металлы (Лом черных металлов), в количестве 2,9 т/год, образование металлолома происходит при извлечении обсадных труб, а также при использовании бурового инструмента, №16 01 17.

8) Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (Отработанные масла) в количестве 0,08646 т/год, образуются при эксплуатации автотранспорта, спецтехники и оборудования, №13 02 06*

9) Отработанные шины, в количестве 1,04 т/год. Образуется в результате износа при эксплуатации автотранспорта, №16 01 03

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

- Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по области Абай (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия и экологическое разрешение на воздействие) (в случае необходимости)

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты):

Атмосфера. Участок работ расположен на территории Абайского и Жанасемейского районов области Абай Республики Казахстан. Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Республики Казахстан за I полугодие 2025 года (Министерство экологии и природных ресурсов РГП «Казгидромет» Департамент экологического мониторинга) наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, поверхностных вод, почвенного покрова и радиологический мониторинг в районе намечаемой деятельности не проводятся. В связи с чем информация о характеристиках современного состояния воздушной среды района расположения объекта намечаемой деятельности отсутствует.

Климат области резко континентальный, сухой. Метеорологические условия оказывают существенное влияние на перенос и рассеивание вредных примесей, поступающих в атмосферу.

В районе расположения лицензии отсутствуют другие промышленные предприятия, а также отсутствуют крупные населенные пункты. Экологический фон района определяется рельефом местности, розой ветров, наличием водных источников.

Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Семей в 214 км от Лицензионной площади.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть района развита относительно слабо и представлена реками Шаган (7 км к востоку от лицензии), Бокеш (4,5 км к северо-востоку от лицензии), Карагаши (3,5 км к северо-западу от лицензии). Из этих рек только Шаган сохраняет постоянный водоток в течение года. Остальные реки приобретают свою активность только во время весеннего таяния снегов.

Согласно сведениям, предоставленным РГУ «Ертісская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» по участку протекает ручей без названия, а также

вблизи расположены ручьи Без названия на расстоянии около 364 м и 382 м, с неустановленными водоохранными зоной и полосой.

Растительность. Непосредственно район лицензионной площади представляет собой увалистую равнину и отличается скудным растительным покровом.

Почвы светлокаштановые. В районе работ растут боялыш, кокиек, полынь, сарсазан, биюргун и другие.

Согласно данным РГП на пхв "Институт ботаники и фитоинтродукции" проектируемая территория согласно флористического районирования Казахстана, лежит в пределах II района – Восточный мелкосопочник. В этом флористическом районе встречается не менее 4 видов высших сосудистых растений, включенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан (2006). *Pulsatilla patens* (L.) Mill. *Tulipa patens* Agardh ex Schult. et Schult.fil. *Tulipa schrenki* Regel *Stipa pennata* L.

Площадь лицензии располагается за пределами ГЛПР «Семей Орманы» и государственного лесного фонда.

Животный мир Водится волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие.

Территория месторождения не входит в ареал распространения сайги. По данным РГКП «ПО Охотзопром» территория лицензии является местом обитания диких животных занесенных в Красную книгу РК: архар.

В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет.

На лицензионной площади отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно. На площади отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и др.

Ввиду вышеизложенного отсутствует необходимость в проведении фоновых полевых исследований.

Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности:

При проведении геологоразведочных работ возможны следующие негативные воздействия на окружающую среду:

- непреднамеренное загрязнение почвы и вод при разливах ГСМ и размещении отходов;

- шумовое воздействие от работы бурового оборудования и техники;

- нарушение почвенно-растительного покрова на площадках бурения и временных подъездных путях;

- выбросы в атмосферу от дизельной техники; образование отходов (буровой шлам, ГСМ, бытовые отходы), требующих надлежащей утилизации.

Характер воздействия - технический, физический и химический.

Ожидаемые масштабы - локальные, ограниченные площадью буровой установки и прилегающей зоной (до 100 м). Вероятность - средняя при соблюдении нормативов.

Продолжительность - краткосрочная.

Частота - эпизодическая, связанная с активной фазой работ.

Большинство воздействий имеют высокую обратимость при последующей рекультивации.

К положительным воздействиям относится получение геологической информации о недрах, развитие инженерной и транспортной инфраструктуры, а также временное создание рабочих мест для местного населения.

Предварительная оценка существенности — воздействие на окружающую среду оценивается как незначительное или умеренное, не приводящее к долгосрочным экологическим последствиям при условии соблюдения природоохранных требований и технических регламентов.

Разделом «Охрана окружающей среды» будут предусмотрены мероприятия по охране водных ресурсов.

При проведении работ предприятие предусматривает в части охраны водных ресурсов руководствоваться требованиями Водного и Экологического кодексов РК, в том числе:

1) в целях охраны водных объектов от засорения не допускается также засорение водосборных площадей водных объектов, ледяного и снежного покрова водных объектов.

2) охрана водных объектов осуществляется от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).

3) Все работы будут выполняться с соблюдением минимального расстояния более 500 метров от уреза воды, что исключает прямое или косвенное воздействие на водные объекты. Контроль соблюдения данных требований будет обеспечен на всех этапах реализации проекта.

При соблюдении требований Водного кодекса Республики Казахстан, воздействие на водные ресурсы района будет допустимым

В местах возможного нарушения земель (буровые работы), будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ.

Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию, на утилизацию.

Для снижения негативного воздействия на протяжении всего периода проведения работ будет осуществляться контроль над соблюдением проведения работ строго в границах земельного отвода. Изъятие земель проектом не предусматривается.

Комплекс проектных технических решений по защите земельных ресурсов от загрязнения, истощения при проведении подготовительных с последующей рекультивацией отведенных земель, упорядочение дорожной сети, сведение к минимуму количества подходов автотранспорта по бездорожью, позволит свести воздействие на почвенный покров к минимуму.

Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается.

С целью сохранения биоразнообразия района расположения лицензии, предусматриваются мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны.

Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов,

разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.

В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

Для минимизации отрицательного влияния геологоразведочных работ на окружающую среду предусматривается реализация комплекса организационно-технических и природоохранных мероприятий:

1. Охрана земельных ресурсов:

- проведение работ преимущественно по существующим технологическим дорогам, с минимальным нарушением почвенно-растительного покрова;
- складирование снятого плодородного слоя почвы в отдельные места с последующим использованием при рекультивации;
- исключение загрязнения почвы нефтепродуктами и химическими реагентами за счёт оборудования мест хранения и заправки специальными поддонами и сорбирующими материалами.

2. Охрана водных ресурсов:

- рациональное использование воды для технологических и хозяйственно-бытовых нужд;
- предотвращение сброса загрязнённых сточных вод в водоёмы/водотоки и на рельеф местности;
- регулярный контроль качества воды, используемой из скважины.

3. Охрана атмосферного воздуха:

- применение исправной техники и бурового оборудования, своевременное техническое обслуживание двигателей внутреннего сгорания;
- ограничение пылеобразования при движении автотранспорта путём увлажнения дорог в сухой период.

4. Охрана растительного и животного мира:

- недопущение уничтожения деревьев и кустарников;
- организация временных площадок для техники в пределах выделенной территории;
- ограничение шумовых и вибрационных воздействий в периоды активности животных.

5. Обращение с отходами:

- сбор, хранение и передача отходов бурения, твёрдых бытовых отходов специализированным организациям для дальнейшей утилизации;
- исключение захоронения и сжигания отходов на месте работ.

6. Рекультивация земель:

- проведение технической и биологической рекультивации после завершения работ — выравнивание рельефа, восстановление почвенного слоя, посев местных трав для предотвращения эрозии.

7. Организационные меры:

- проведение инструктажей по охране окружающей среды с персоналом;
- ведение журналов учёта отходов.

Выполнение указанных мер позволит предупредить, снизить или устранить негативное воздействие на окружающую среду, обеспечить сохранность природных ресурсов и восстановление нарушенных территорий после завершения геологоразведочных работ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).

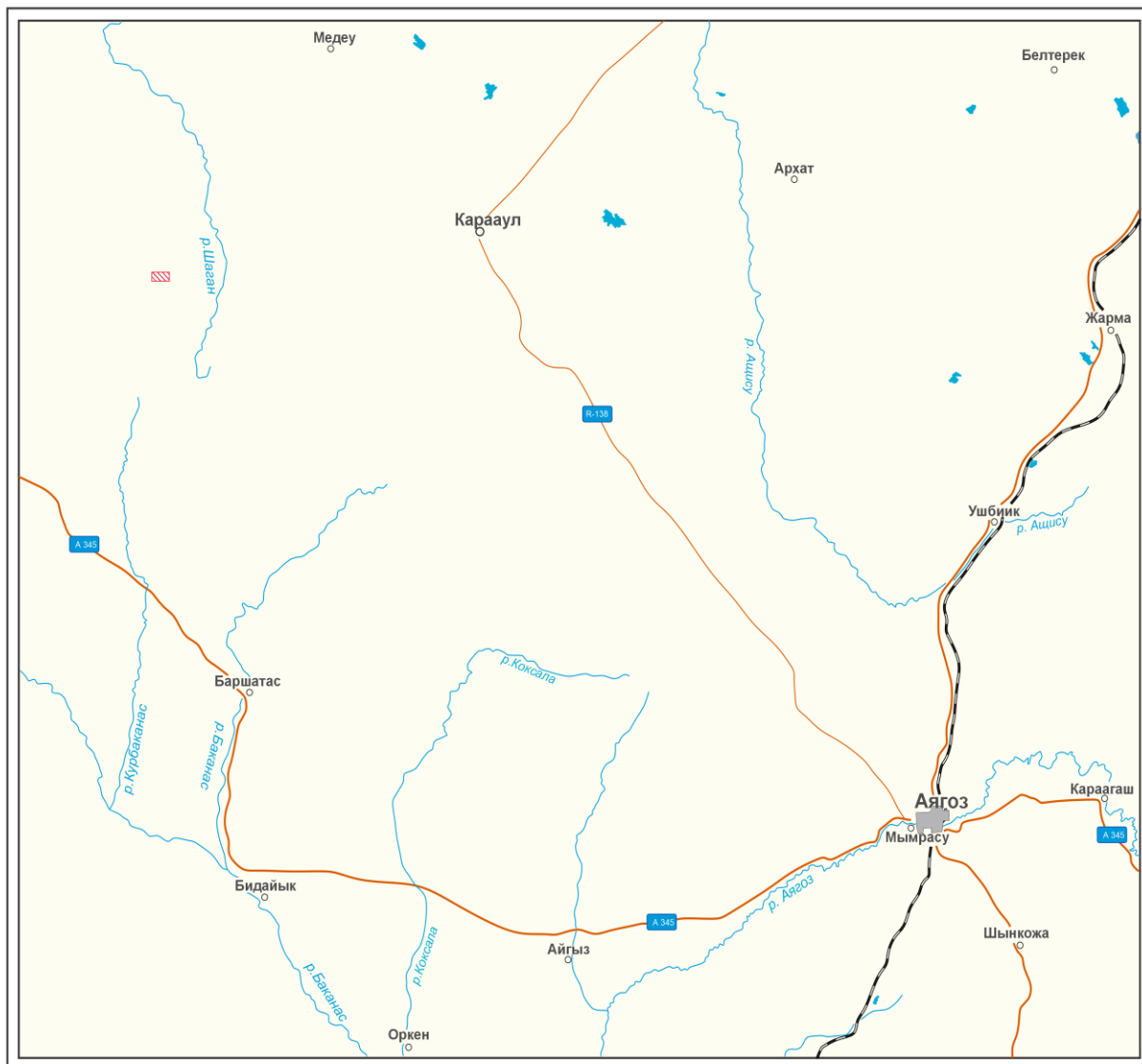
Альтернативные участки недропользования не рассматривались, поскольку на указанный участок получена Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых. Местоположение объекта определено геологическими особенностями месторождения.

Технические и технологические решения выбраны с учётом оптимального сочетания производственной эффективности и минимального воздействия на окружающую среду. Применяется современное оборудование, обеспечивающее снижение уровня шума, пылеобразования и водопотребления, а также исключаящее загрязнение почвы и водных объектов.

Таким образом, выбранный вариант осуществления деятельности является единственно возможным и экологически обоснованным.

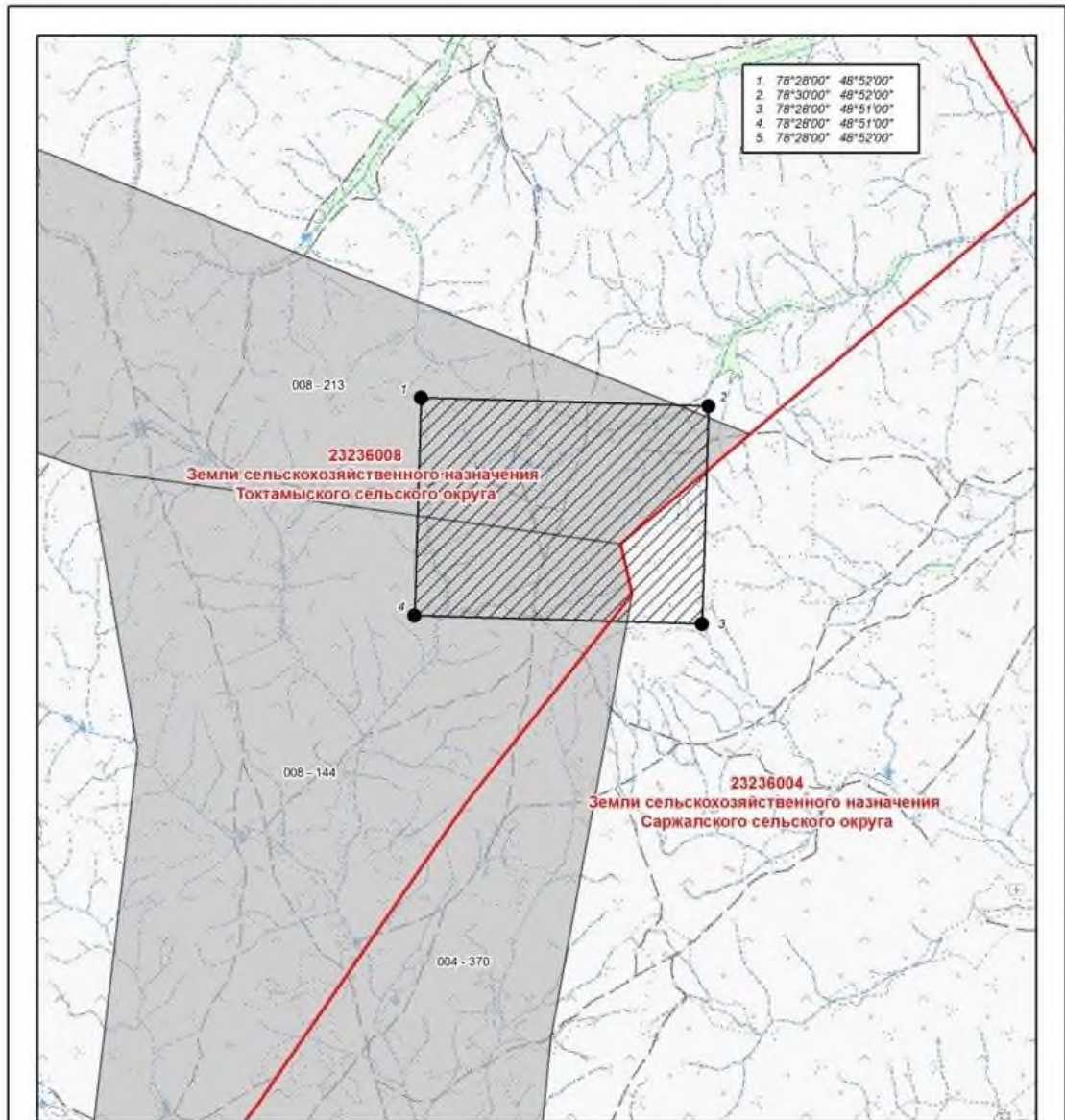
ОБЗОРНАЯ КАРТА

Масштаб 1 : 500 000



 *Контур лицензионной площади
(Лицензия № 4022-EL от 0202.2026г.)*

Рисунок 1.1 – Обзорная карта расположения участка



Условные обозначения:

- Граница учетного квартала
- 052-792 Граница оформленного земельного участка
- Координатные точки
- Запрашиваемый земельный участок

<i>Лауазымы</i>	<i>Аты-жөні</i>	<i>Қолы</i>	<i>Күні</i>	Мемлекеттік жер кадастрының мәліметтері			
ЖКБ Басшысы	Е.Е. Аманжолов			Ресімделген жер телімдерін орналастыру сұлбасы Абай облысы, Абай ауданы, Токтамыс және Саржал а/о 23-236-008 23-236-004			
Сыртқы қаржыгерлік басқарушы	М.Ж. Таптықова						
				Тапсырыс беруші: "Балхашметаллы" ЖШС	Парақ	Парақтар	Масштаб
					1	1	1:50 000
Схеманы дайындаудың негізі _____ 2026 ж. № _____ шарты				"Азаматтарға арналған үкімет" Мемлекеттік корпорациясы" КЕАҚ Абай облысы бойынша филиалы			

Расчет выбросов загрязняющих веществ

ист 6001 (001) - Выемочно-планировочные работы при организации буровой площадки

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение параметра		
			2026 год	2027 год	2028 год
1	Весовая доля пылевой фракции в материале, k_1		0,05	0,05	0,05
2	Доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль, k_2		0,02	0,02	0,02
3	Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, k_3		1,2	1,2	1,2
4	Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования, k_4		1	1	1
5	Коэффициент, учитывающий влажность материала, k_5		0,6	0,6	0,6
6	Коэффициент, учитывающий крупность материала, k_7		0,4	0,4	0,4
7	Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, B'		0,5	0,5	0,5
8	Суммарное количество перерабатываемого материала, $G_{\text{час}}$	т/час	24	24	24
9	Количество перерабатываемого материала, $G_{\text{год}}$	т/год	211680	211680	211680
10	Общее время работы, T	час	8760	8760	8760
Результаты расчета:					
	Максимально-разовое выделение пыли, $M_{\text{сек}}=(k_1*k_2*k_3*k_4*k_5*k_7*B'*G_{\text{час}}*10^6)/3600$	г/с	0,9600	0,9600	0,9600
	Валовое выделение пыли, $M_{\text{год}}=k_1*k_2*k_3*k_4*k_5*k_7*G_{\text{год}}*B$	т/год	30,482	30,482	30,482

ист 6001 (002) - Выемочно-планировочные работы при рекультивации буровой площадки

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение параметра		
			2026 год	2027 год	2028 год
1	Весовая доля пылевой фракции в материале, k_1		2026 год	2027 год	2028 год
2	Доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль, k_2		0,05	0,05	0,05
3	Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, k_3		0,02	0,02	0,02
4	Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования, k_4		1,2	1,2	1,2
5	Коэффициент, учитывающий влажность материала, k_5		1	1	1
6	Коэффициент, учитывающий крупность материала, k_7		0,6	0,6	0,6
7	Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, B'		0,4	0,4	0,4
8	Суммарное количество перерабатываемого материала, $G_{\text{час}}$	т/час	0,5	0,5	0,5
9	Количество перерабатываемого материала, $G_{\text{год}}$	т/год	24	24	24

10	Общее время работы, Т	час	211680	211680	211680
Результаты расчета:					
	Максимально-разовое выделение пыли, $M_{сек}=(k_1*k_2*k_3*k_4*k_5*k_7*B'*G_{час}*10^6)/3600$	г/с	0,9600	0,9600	0,9600
	Валовое выделение пыли, $M_{год}=k_1*k_2*k_3*k_4*k_5*k_7*B'*G_{год}$	т/год	30,482	30,482	30,482

ист 6002 (001) - буровые работы

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение параметра		
			2026 год	2027 год	2028 год
1	Количество одновременно работающих буровых станков, п	шт	2	2	2
2	Количество пыли выделяемое при бурении одним станком, z	г/ч	18	18	18
3	Эффективность системы пылеочистки, в долях, П	кг/м ³	0	0	0
4	Чистое время работы станка в год, Т	ч/год	8760	8760	8760
Результаты расчета:					
	Максимально-разовое выделение пыли, $M_{сек}=п*z*(1-П)/3600$	г/с	0,0100	0,0100	0,0100
	Валовое выделение пыли, $M_{год}=(M_{сек}/1000000)*3600*T$	т/год	0,315	0,315	0,315

Источник выделения 0001 - ДЭС

Расчет выполнен согласно:

РНД 211.2.02.04-2004 "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок".

Наименование загрязняющего вещества	e_i , г/кВт*час	$P_{Э}$, кВт	q_i , г/кг	$V_{год}$, тонн/год	M , г/с	M , т/год			
Оксиды углерода /0337/	6,2	225	26	835,32	0,388	21,718			
*NO _x :	9,6		40						
Азота диоксид /0301/								0,480	26,730
Азота оксид /0304/								0,078	4,344
Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ /2754/	2,9		12		0,181	10,024			
Углерод черный (Сажа) /0328/	0,5		2		0,031	1,671			
Оксиды серы /0330/	1,2		5		0,075	4,177			
Формальдегид /1325/	0,12		0,5		0,008	0,418			
Бенз(а)пирен /0703/	0,0000120		0,000055		0,0000008	0,00005			

Примечание:

1. По основным классификационным признакам, дизельная электростанция относится к группе средней мощности (Б).
2. В расчетах принято, что дизельные установки будут новыми (до капитального ремонта).

Источник выделения 0002 - ДЭС

Расчет выполнен согласно:

РНД 211.2.02.04-2004 "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок".

Наименование загрязняющего вещества	e_i , г/кВт*час	$P_{э}$, кВт	q_i , г/кг	$V_{год}$, тонн/год	M , г/с	M , т/год			
Оксиды углерода /0337/	6,2	100	26	296,40	0,172	7,706			
*NO _x :	9,6		40						
Азота диоксид /0301/								0,213	9,485
Азота оксид /0304/								0,035	1,541
Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ /2754/	2,9		12		0,081	3,557			
Углерод черный (Сажа) /0328/	0,5		2		0,014	0,593			
Оксиды серы /0330/	1,2		5		0,033	1,482			
Формальдегид /1325/	0,12		0,5		0,003	0,148			
Бенз(а)пирен /0703/	0,0000120		0,000055		0,0000003	0,00002			

Примечание:

1. По основным классификационным признакам, дизельная электростанция относится к группе средней мощности (Б).
2. В расчетах принято, что дизельные установки будут новыми (до капитального ремонта).

Источник выделения 0003 - ДГУ

Расчет выполнен согласно:

РНД 211.2.02.04-2004 "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок".

Наименование загрязняющего вещества	e_i , г/кВт*час	$P_{э}$, кВт	q_i , г/кг	$V_{год}$, тонн/год	M , г/с	M , т/год
-------------------------------------	-------------------	---------------	--------------	----------------------	-----------	-------------

Оксиды углерода /0337/	7,2	5	26	10,77	0,010	0,280	
*NO _x :	10,3						
Азота диоксид /0301/							40
Азота оксид /0304/							
Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ /2754/	3,6						12
Углерод черный (Сажа) /0328/	0,7						2
Оксиды серы /0330/	1,1						5
Формальдегид /1325/	0,15						0,5
Бенз(а)пирен /0703/	0,0000130						0,000055

Примечание:

1. По основным классификационным признакам, дизельная электростанция относится к группе средней мощности (Б).
2. В расчетах принято, что дизельные установки будут новыми (до капитального ремонта).

Ист. 6003 (001) - Расчет выбросов от заправки дизельным топливом

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение параметра		
			2026 год	2027 год	2028 год
1	Средние удельные выбросы из резервуара в осенне-зимний период года, Уоз	г/т	1,9	1,9	1,9
2	Средние удельные выбросы из резервуара в весенне-летний период года, Увл	г/т	2,6	2,6	2,6
3	Количество закачиваемой в резервуар жидкости принимается по данным предприятиям в осенне-зимний период, Воз	т/год	571,245	571,245	571,245
4	Количество закачиваемой в резервуар жидкости принимается по данным предприятиям в весенне-летний период, Ввл	т/год	571,245	571,245	571,245
5	Объем паровоздушной смеси, вытесняемой из резервуара во время закачки, принимается равным производительности насоса, V _ч ^{max}	м ³ /час	6,5	6,5	6,5
6	Концентрация паров нефтепродукта в резервуаре, С ₁	г/м ³	3,14	3,14	3,14
7	Опытный коэффициент, Крmax		1	1	1
Результаты расчета					
	максимальные выбросы:	г/с	0,0057	0,0057	0,0057

3800

	валовые выбросы: $G = (Y_{оз} \times B_{оз} + Y_{вл} \times B_{вл}) \times K_p^{max} \times 10^{-6}$	т/год	0,002571	0,002571

ист. 6003 (002) - Хранение дизельного топлива

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение параметра		
			2026 год	2027 год	2028 год
1	Средние удельные выбросы из резервуара в осенне-зимний период года, Уоз	г/т	1,9	1,9	1,9
2	Средние удельные выбросы из резервуара в весенне-летний период года, Увл	г/т	2,6	2,6	2,6
3	Количество закачиваемой в резервуар жидкости принимается по данным предприятиям в осенне-зимний период, Воз	т/год	571,245	571,245	571,245
4	Количество закачиваемой в резервуар жидкости принимается по данным предприятиям в весенне-летний период, Ввл	т/год	571,245	571,245	571,245
5	Максимальный объем паровоздушной смеси, вытесняемой из резервуара во время его закачки, $V_{ч}^{max}$	м³/час	10	10	10
6	Концентрация паров нефтепродукта в резервуаре, C_1	г/м³	3,14	3,14	3,14
7	Выбросы паров нефтепродуктов при хранении топлива в одном резервуаре, $G_{хр}$	т/год	0,22	0,22	0,22
8	Опытный коэффициент, $K_{нп}$		0,0029	0,0029	0,0029
9	Количество резервуаров, N_p	шт.	1	1	1
10	Опытный коэффициент, $K_{рmax}$		1	1	1
Результаты расчета					
	максимальные выбросы: $G_{max} = \frac{G_{max} \times K_{рmax}}{1000}$	г/с	0,008722222	0,008722222	0,008722222
	валовые выбросы: $G = (Y_{оз} \times B_{оз} + Y_{вл} \times B_{вл}) \times K_p^{max} \times 10^{-6} + G_{хр} \times K_{нп} \times N_p$	т/год	0,003208603	0,003208603	0,003208603

Идентификация состава выбросов

Определяемый параметр	Углеводороды	
	Пределные	Сероводород
	C12-C19	
Сi, мас %	99,72	0,28
2026 год		
Мi, г/с	0,01438	0,00004
Gi, т/год	0,00576	0,00002
2027 год		
Мi, г/с	0,01438	0,00004
Gi, т/год	0,00576	0,00002
2028 год		
Мi, г/с	0,01438	0,00004
Gi, т/год	0,00576	0,00002

Расчет водопотребления и водоотведения. Водный баланс

Нормы водопотребления приняты согласно строительным нормам и правилам, типовым проектам, технологическим заданиям.

Ориентировочный расчет норм водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды на период проведения геологоразведочных работ на территории лицензии.

Таблица 1

№	Наименование производства, операции, услуги	Обоснование норм расхода воды	Приборы и оборудование (продукция, услуги)				Водопотребление		
			Наименование	Количество	время, дни	норма расхода воды	м ³ /сут	м ³ /год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Расчет на один сезон ведения работ									
1	Питьевое водоснабжение	СП РК 4.01-101-2012	рабочие, ИТР	84	64	365	0,025	м ³ /чел	1,6
2	Прием пищи	СП РК 4.01-101-2012	блюда	53	53	365	0,012	м ³ /блюдо	0,636
3	Прием душа	СП РК 4.01-101-2012	душевые установки	5	2	365	0,5	м ³ /см.	1
4	туалет	СП РК 4.01-101-2012	унитаз	6	1	365	0,083	м ³ /см	0,083
Итого								3,319	1211,435

*норма водопотребления на столовую рассчитывается на приготовление блюд, количество блюд рассчитывается исходя из посадочных мест и количества посадок по формуле: $U = 2,2 \cdot n \cdot m$, где n – количество посадочных мест, которое согласно данным предприятия принимается равным 12. m – количество посадок, которое для столовых при промышленных предприятиях - 2.
 $U = 2,2 \cdot 12 \cdot 2 = 53$ блюд

Объемы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод принимаются равными объемам водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды и составят: 3,319 м³/сут (максимум) и 1211,435 м³/год.

Ориентировочный расчет норм водопотребления на технологические нужды на период проведения геологоразведочных работ на территории лицензии.

Таблица 2

Вид бурения	Период ведения работ	Объемы бурения, п.м.	Норма расхода (м ³) на 1 п.м.	Водопотребление
				м ³ /год
Бурение поисковых скважин	2026 год	15000	0,1	1500
	2027 год	15000	0,1	1500
	2028 год	15000	0,1	1500

Виды и количество отходов производства и потребления

Расчет произведен согласно «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» (приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г.).

1 Расчет образования твердых бытовых отходов

Удельная норма образования бытовых отходов – 0,3 м³/год на человека (плотность отходов – 0,25 т/м³), количество работников на предприятии – около 64 человек.

$$M_{\text{обр}} = 0,3 \times 64 \times 0,25 = 4,8 \text{ т/год}$$

Компонентный состав твердых бытовых отходов был определен на основании п. 1.48 "Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

Состав отходов ТБО (%): бумага и древесина – 60%; тряпье – 7%; пищевые отходы -10%; стеклобой - 6%; металлы – 5%; пластмассы – 12%.

Принимая во внимание количество образуемого ТБО и его компонентный состав, в данном проекте устанавливаются следующие виды и объемы образования отходов:

Наименование отхода	Количество отходов, тонн в год
Бумага и древесина	2,88
Тряпье	0,336
Стеклобой	0,288
Металлы	0,24
Пластмасса	0,576
Пищевые	0,48
Итого:	4,8

Нормативное образования отходов составляет: бумага и древесина – 2,88 т/год, тряпье – 0,336 т/год, стеклобой – 0,288 т/год, металлы – 0,24 т/год, пластмасса – 0,576 т/год, пищевые – 0,48 т/год.

Код отходов: № 20 03 01.

2 Расчет образования медицинских отходов

Норма образования отходов определяется из расчета 0,0001 т на человека.

$$N = 64 \times 0,0001 = 0,0064, \text{ т/год}$$

Нормативное образование медицинских отходов составляет 0,0064 т/год

Код отхода: № 18 01 04

3 Расчет образования промасленной ветоши

Ветошь замасленная образуется при обслуживании основного и вспомогательного оборудования и автотранспортной техники.

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (M_0 , т/год), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W):

$$N = M_0 + M + W, \text{ т/год,}$$

$$\text{где } M = 0,12 \cdot M_0, \quad W = 0,15 \cdot M_0.$$

Поступающее количество ветоши для обтирки – 0,17 т/год

$$M = 0,12 * 0,17 = 0,0204 \text{ т/год;}$$

$$W = 0,15 * 0,17 = 0,0255 \text{ т/год;}$$

$$N = 0,17 + 0,0204 + 0,0255 = 0,216 \text{ т/год}$$

Нормативное образования промасленной ветоши составляет 0,216 тонн в год.

Код отхода: № 15 02 02*

4 Расчет образования бурового шлама

Объем образования бурового шлама 0,0012 тонн на 1 пог.м.

Объем бурения составляет 15000 п.м./год

$$N = 15000 \times 0,0012 = 18 \text{ т/год}$$

Буровой шлам накапливается и хранится в специальной наземной емкости на участках колонкового бурения. После завершения работ буровой шлам используется при рекультивации буровой площадки.

Нормативное образование бурового шлама составляет в 2026 г. – 18 т/год, в 2027 г. – 18 т/год, 2028 г. – 18 т/год.

Код отхода: № 01 05 99.

5 Расчет образования лома чёрных металлов

Количество труб, используемых для обсадки скважин, зависит от геологических условий. Количество лома черных металлов принимается в количестве 2,9 т/год.

Нормативное образование металлолома составляет: 2,9 т/год.

Код отхода: №16 01 17

6 Расчет количества отработанных литиевых батареек

По данным предприятия количество отработанных батареек, образованных за один полевой сезон будет составлять порядка 0,01 тонн.

Нормативный объем образования отработанных литиевых батареек. равен 0,01 тонн в год.

Код отхода: № 16 06 05

7 Расчет образования отработанного масла

Отработанные масла образуются при эксплуатации и ремонте спецтехники и оборудования.

Наименование масла	Годовой расход масел, л/год	Плотность масла, т/м	Норма образования отходов, %	Норматив образования отходов, т/год
Дизельные	60	0,89	55	0,02937
Трансмиссионные	60	0,88	55	0,02904
Гидравлическое	60	0,85	55	0,02805

Нормативное образование отработанного масла составляет 0,08646 т/год

Код отхода: № 13 02 06*

8 Расчет образования отработанных пневматических шин

Расчет количества отработанных шин произведен по «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. №100-п.

Расчет норм образования ведется по видам автотранспорта (i). Результаты расчета суммируются.

Норма образования отработанных шин определяется по формуле:

$$M_{\text{отх}} = 0,001 \cdot P_{\text{ср}} \cdot K \cdot k \cdot M / H, \text{ т/год} \quad (11)$$

где:

k – количество шин;

M – масса шины (принимается в зависимости от марки шины);

K- количество машин;

Пер – среднегодовой пробег машины (тыс.км);

H – нормативный пробег шины (тыс.км).

Расчет образования отработанных шин

Марка шины	Количество шин, шт.	Масса шины, кг	Количество машин, шт.	Средний годовой пробег шины, км (мгч)	Нормативный пробег шины, км (мгч)	Количество отхода, т/год
Автошина 205/70R 15	4	10,7	2	100000	55000	0,155636
Автошина 265/65R18	4	20	1	100000	75000	0,106667
Автошина 11.00R22.5	4	65,5	1	100000	75000	0,698667
Автошина 7.00-12	4	14	1	100000	70000	0,08
Всего:						1,04097

Норматив образования отработанных пневматических шин на предприятии составляет 1,04097 т/год.

Код отхода №160103.

9 Расчет образования песка от распила керновых проб

По проектам аналогам образование песка после распила керна составляет 0,0004 тонн на 1 п.м. керна.

Количество керна по годам составит: в 2026 г. – 15000 п.м., в 2027 г. – 15000 п.м., 2028 г. – 15000 п.м.

Таким образом, образование отхода при намечаемой деятельности составит:

$$N = 15000 \times 0,0004 = 6,0 \text{ т/год}$$

Нормативное образование песка составляет: 2026 год – 6,0 т/год, 2027 год – 6,0 т/год, 2028 год – 6,0 т/год.

Код отхода: №01 04 13



Қатты пайдалы қазбаларды барлауға арналған

Лицензия

02.02.2026 жылғы №4022-EL

1. Жер қойнауын пайдаланушының атауы: **"Балхашметаллы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі** (бұдан әрі – Жер қойнауын пайдаланушы).

Занды мекен-жайы: **Қазақстан, Алматы қаласы, Медеу ауданы, көшесі Елебеков, үй 10, блок 1, этаж 3.**

Лицензия «Жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының 2017 жылғы 27 желтоқсандағы Кодексіне (бұдан әрі – Кодекс) сәйкес қатты пайдалы қазбаларды барлау жөніндегі операцияларды жүргізу мақсатында берілген және жер қойнауы учаскесін пайдалануға құқық береді.

Жер қойнауын пайдалану құқығындағы үлестің мөлшері: **100% (жүз).**

2. Лицензия шарттары:

1) лицензияның мерзімі (ұзарту мерзімін ескере отырып, барлауға арналған лицензияның мерзімі ұзартылған кезде мерзім көрсетіледі): **берілген күнінен бастап 6 жыл;**

2) жер қойнауы учаскесі аумағының шекарасының: **2 (екі) блок, келесі географиялық координаттармен:**

М-44-109-(10в-5г-19) (толық емес), М-44-109-(10в-5г-20) (толық емес)

3) Кодекстің 191-бабында көзделген жер қойнауын пайдалану шарттары: ..

3. Жер қойнауын пайдаланушының міндеттемелері:

1) Қол қою бонусын төлеу: **100,00 АЕК;**

Мерзімі лицензия берілген күннен бастап 10 жұмыс күн;

2) Қазақстан Республикасының "Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы (Салық кодексі)" Кодексінің 563-бабына сәйкес мөлшерде және тәртіппен жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлемдерді (жалдау төлемдерін) лицензия мерзімі ішінде төлеу;

3) қатты пайдалы қазбаларды барлау жөніндегі операцияларға жыл сайынғы ең төмен шығындарды жүзеге асыру:

бірінші жылдан үшінші жылына дейінгі барлау мерзімін қоса алғанда әр жыл сайын **1 800,00 АЕК;**

төртінші жылдан алтыншы жылына дейінгі барлау мерзімін қоса алғанда әр жыл сайын **2 300,00 АЕК;**

4) Кодекстің 278-бабына сәйкес Жер қойнауын пайдаланушының міндеттемелері: **жоқ.**

4. Лицензияны қайтарып алу негіздері:

1) ұлттық қауіпсіздікке қатер төндіруге әкеп соққан жер қойнауын пайдалану құқығының және жер қойнауын пайдалану құқығымен байланысты объектілердің ауысуы жөніндегі талаптарды бұзу;

2) осы лицензияда көзделген шарттар мен міндеттемелерді бұзу;

3) осы Лицензияның 3-тармағының 4) тармақшасында көрсетілген міндеттемелердің орындалмауы.

5. Лицензия берген мемлекеттік орган: **Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі.**

ЭЦҚ деректері:

Қол қойылған күні мен уақыты: **02.02.2026 19:57**

Пайдаланушы: **ШАРХАН ИРАН ШАРХАНОВИЧ**

БСН: **231040007978**

Кілт алгоритмі: **ГОСТ 34.10-2015/kz**

ҚР "Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы" Кодексінің 196-бабына сәйкес Сізге заңнамада белгіленген тәртіппен мемлекеттік экологиялық сараптаманың оңқорытындысымен бекітілген барлау жоспарының көшірмесін қатты пайдалы қазбалар саласындағы уәкілетті органға ұсыну қажет.



№ 4022-EL

minerals.e-qazyna.kz

Құжатты тексеру үшін

осы QR-кодты сканерлеңіз



Лицензия

на разведку твердых полезных ископаемых

№4022-EL от 02.02.2026

1. Наименование недропользователя: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Балхашметаллы"** (далее – Недропользователь).

Юридический адрес: **Казахстан, город Алматы, Медеуский район, улица Елебекова, дом 10, блок 1, этаж 3.**

Лицензия выдана и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс).

Размер доли в праве недропользования: **100% (сто).**

2. Условия лицензии:

1) срок лицензии (при продлении срока лицензии на разведку срок указывается с учетом срока продления): **6 лет со дня ее выдачи;**

2) границы территории участка недр (блоков): **2 (два):**

М-44-109-(10в-5г-19) (частично), М-44-109-(10в-5г-20) (частично)

3) условия недропользования, предусмотренные статьей 191 Кодекса: **..**

3. Обязательства Недропользователя:

1) уплата подписного бонуса: **100,00 МРП;**

Срок выплаты подписного бонуса **10 раб дней** с даты выдачи лицензии;

2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке в соответствии со статьей 563 Кодекса Республики Казахстан "О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс)";

3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по разведке твердых полезных ископаемых: в течение каждого года с первого по третий год срока разведки включительно **1 800,00 МРП;**

в течение каждого года с четвертого по шестой год срока разведки включительно **2 300,00 МРП;**

4) Обязательства Недропользователя в соответствии со статьей 278 Кодекса: **нет.**

4. Основания отзыва лицензии:

1) нарушение требований по переходу права недропользования и объектов связанных с правом недропользования, повлекшее угрозу национальной безопасности;

2) нарушение условий и обязательств, предусмотренных настоящей лицензией;

3) Неисполнение обязательств, указанных в подпункте 4) пункта 3 настоящей Лицензии.

5. Государственный орган, выдавший лицензию: **Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан.**

Данные ЭЦП:

Дата и время подписи: **02.02.2026 19:57**

Пользователь: **ШАРХАН ИРАН ШАРХАНОВИЧ**

БИН: **231040007978**

Алгоритм ключа: **ГОСТ 34.10-2015/kz**

В соответствии со статьей 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» вам необходимо в установленном законодательством порядке представить копию утвержденного Плана разведки, с положительным заключением государственной экологической экспертизы, в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых.



№ 4022-EL

minerals.e-qazyna.kz

Для проверки документа

отсканируйте данный QR-код

«Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі Ертіс бассейндік су инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение «Ертісская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Қазақстан Республикасы 010000, Семей қ.,
Лұқпан Өтепбаев көшесі 4

Республика Казахстан 010000, г.Семей,
улица Лукмана Утепбаева 4

06.04.2026 №ЗТ-2026-01153989

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Балхашметаллы"

На №ЗТ-2026-01153989 от 17 марта 2026 года

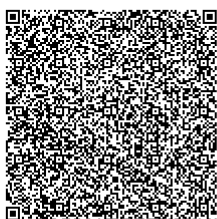
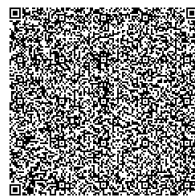
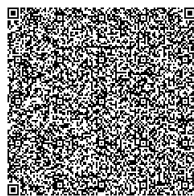
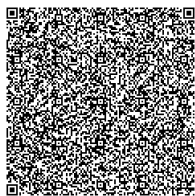
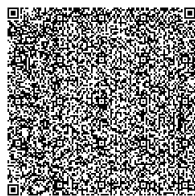
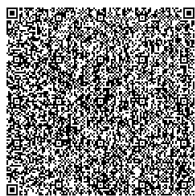
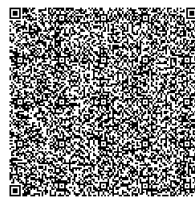
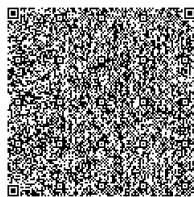
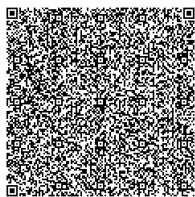
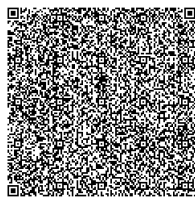
РГУ «Ертісская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее Ертісская БВИ) рассмотрев Ваш запрос, сообщаем следующее: Координаты участка 1 48°52'00" 78° 28'00" 2 48° 52'00" 78° 30'00" 3 48°51'00" 78° 30'00" 4 48°51'00" 78° 28'00" В соответствии с представленными координатами установлено, что по испрашиваемому участку протекают руч.Без названия, а также вблизи расположены ручьи Без названия на расстоянии около 364 м и 382 м. Дополнительно сообщаем, что для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, за исключением водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы. В силу ст.11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан», ответ предоставлен на языке обращения. В случае несогласия с данным решением Вы, согласно частей 3,4,5 статьи 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в вышестоящий орган (Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов) или в суд.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель

ЖӘДІГЕР ҰЛЫ МЕДЕТ



Исполнитель

АБАЙКЕНОВ БАҚЫТ БАҒДАТҰЛЫ

тел.: 7222325330

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**"Абай облысының ветеринария
басқармасы" мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000, Семей қ.,
ҚАЙЫМ МҰХАМЕДХАНОВ көшесі 8



**Государственное учреждение
"Управление ветеринарии области
Абай"**

Республика Казахстан 010000, г.Семей,
улица КАЙЫМ МУХАМЕДХАНОВ 8

19.03.2026 №ЗТ-2026-01154105

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Балхашметаллы"

На №ЗТ-2026-01154105 от 17 марта 2026 года

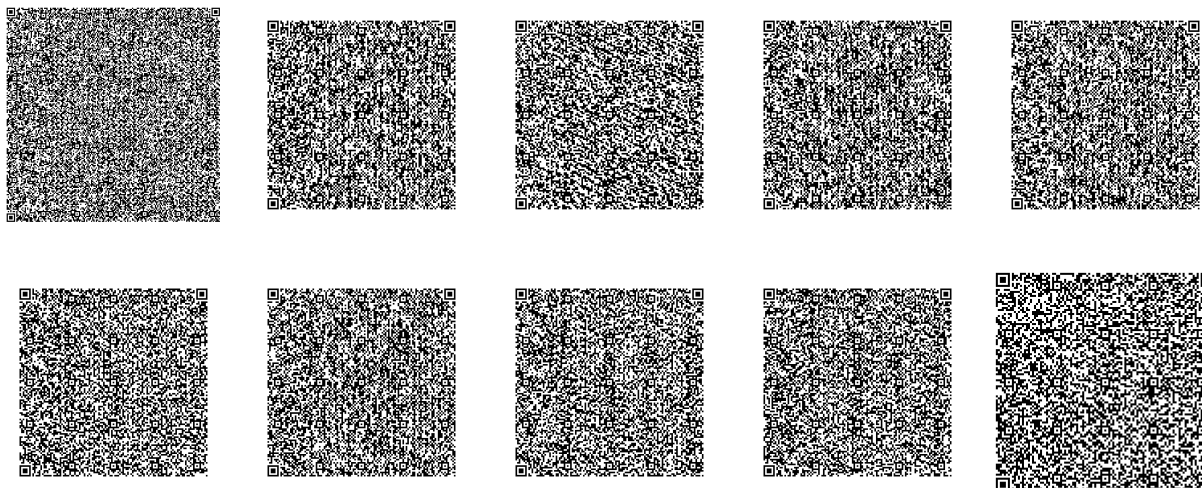
Ваше обращение за № ЗТ-2026-01154105 от 17.03.2026 года поступившее в ГУ «Управление ветеринарии области Абай» рассмотрено согласно законодательству Республики Казахстан. О наличии либо отсутствии сибиреязвенных захоронений расположенных на указанном участке согласно предоставленным координатам сообщаем следующее: Согласно данным издания ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт» «Кадастр почвенных очагов сибирской язвы на территории Республики Казахстан» от 2020 года, а также письма КГП на ПХВ «Областная ветеринарная служба» от 19 марта 2026 года за №506/2 по представленным координатам на территории отсутствуют скотомогильники и сибиреязвенные захоронения. Согласно раздела 11. п.45. п.п.9. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека», скотомогильники относятся к Классу – I и санитарно-защитная зона составляет не менее – 1000 м. Согласно статье 11, Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан», ответ на обращение предоставляется на государственном языке или на языке обращения. В случае несогласия с данным решением согласно статье 89 Административно процедурно-процессуальному Кодексу Республики Казахстан, Вы вправе обжаловать его в вышестоящем органе или в суде.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель управления

БАРЫШЕВ ЕРЖАН МУРАТБЕКОВИЧ



Исполнитель

ЖҰМАҒҰЛОВ НҰРБОЛАТ ШАЯХМЕТҰЛЫ

тел.:

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі
Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің
"Ботаника және фитоинтродукция институты" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны



Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ботаники и фитоинтродукции" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Қазақстан Республикасы 010000,
Бостандық ауданы, Тимирязев көшесі 36Д

Республика Казахстан 010000,
Бостандыкский район, улица Тимирязева
36Д

20.03.2026 №ЗТ-2026-01154272

Товарищество с ограниченной ответственностью "Балхашметаллы"

На №ЗТ-2026-01154272 от 17 марта 2026 года

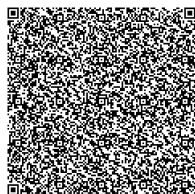
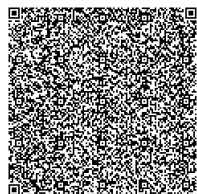
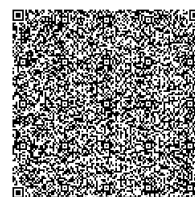
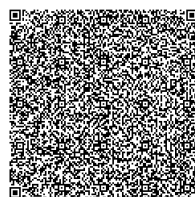
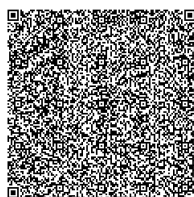
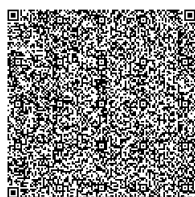
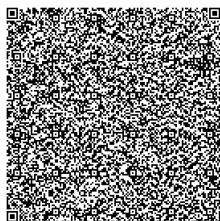
В ответ на ваше письмо № ЗТ- 2026-01154272 от 10.04.2026 г. сообщаем, что проектируемая территория (Абайская область, Абайский район) согласно флористического районирования Казахстана, лежит в пределах 11 района – Восточный мелкосопочник. В этом флористическом районе встречается не менее 4 видов высших сосудистых растений, включенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан (2006). *Pulsatilla patens* (L.) Mill. *Tulipa patens* Agardh ex Schult. et Schult.fil. *Tulipa schrenki* Regel *Stipa pennata* L. Для того, чтобы знать произрастают ли они на интересующей территории необходимо провести специальные ботанические исследования в ее пределах.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Генеральный директор

СИТПАЕВА ГУЛЬНАРА ТОКБЕРГЕНОВНА



Исполнитель

ВЕСЕЛОВА ПОЛИНА ВАСИЛЬЕВНА

тел.: 7014031371

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**"Азаматтарға арналған үкімет"
мемлекеттік корпорациясы"
коммерциялық емес акционерлік
қоғамының Абай облысы бойынша
филиалы**

Қазақстан Республикасы 010000, Семей қ.,
Тельман Ұранхаев көшесі 57

**Филиал некоммерческого
акционерного общества
"Государственная корпорация
"Правительство для граждан" по
области Абай**

Республика Казахстан 010000, г.Семей,
улица Тельмана Уранхаева 57

10.04.2026 №ЗТ-2026-01153989/1

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Балхашметаллы"

На №ЗТ-2026-01153989/1 от 17 марта 2026 года

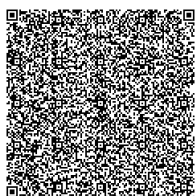
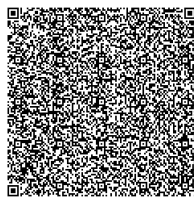
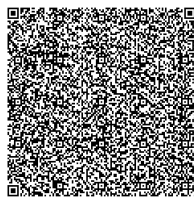
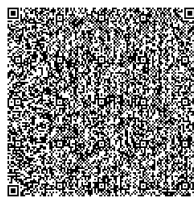
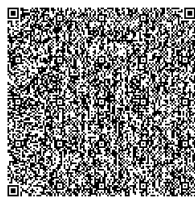
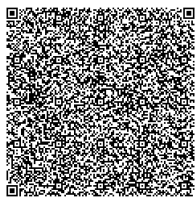
Филиал НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Абай», рассмотрев Ваш запрос, сообщает следующее. В соответствии с представленными координатами установлено, что запрашиваемый земельный участок, согласно сведениям информационной системы «Единый государственный кадастр недвижимости», не входит в границы водоохранной зоны и водоохранной полосы. Так же в радиусе 500 метров от указанного земельного участка располагаются водные объекты.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Заместитель директора

АСКАР ТАЛГАТ АСКАРУЛЫ



Исполнитель

АМАНКАЛОВ ЕРДАУЛЕТ ЕРГАЛИЕВИЧ

тел.: 7475466205

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі
Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің
"Охотзоопром" өндірістік бірлестігі"
республикалық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны



Республиканское государственное казенное предприятие
"Производственное объединение "Охотзоопром" Комитета лесного хозяйства и животного мира
Министерства экологии и природных ресурсов Республики
Казахстан"

Қазақстан Республикасы 010000, Түркісіб ауданы, Василий Бартольд көшесі 157В

Республика Казахстан 010000, Турксибский район, улица Василий Бартольд 157В

03.04.2026 №ЗТ-2026-01344159

Товарищество с ограниченной ответственностью "Балхашметаллы"

На №ЗТ-2026-01344159 от 31 марта 2026 года

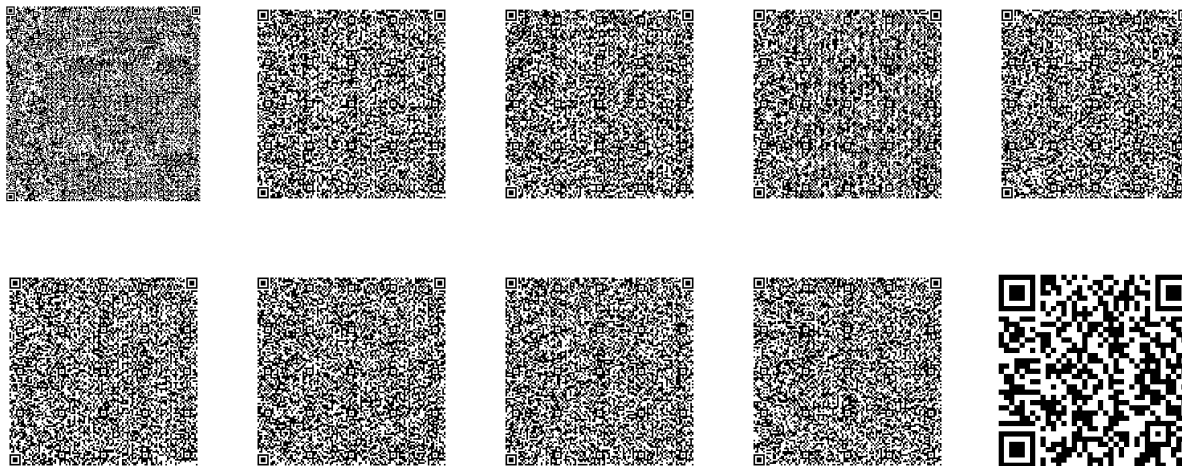
Товарищество с ограниченной ответственностью «Балхашметаллы» Алматинская область, г. Алматы, ул.Елебекова, д.10 Республиканское государственное казенное предприятие «ПО Охотзоопром» Комитета лесного хозяйства и животного мира Республики Казахстан (далее-Предприятие), рассмотрев Ваше обращение №ЗТ-2026-01344159 от 01.04.2026 года в ответ сообщает следующее: По данным Предприятия, указанные координаты не входят в границы особо охраняемых природных территорий, закрепленных за Предприятием, вместе в тем данный участок входит в ареал обитания горного барана (архара) занесенного в Красную книгу Республики Казахстан. Ответ на обращение подготовлен на языке обращения в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан». Согласно пункту 1 статьи 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года №350-VI, в случае несогласия с представленным ответом, Вы вправе обжаловать его в установленном порядке. Генеральный директор Р.Я.Тлевлесов Исп.: Есмуханбетов Д.Н. : 224 81 43

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Генеральный директор

ТЛЕВЛЕСОВ РОЛАН ЯНВАРБЕКОВИЧ



Исполнитель

ҒАЗИЗХАНОВ МАРҒУЛАН ҒАЗИЗХАНҰЛЫ

тел.: +77770813608

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қазақстан Республикасы Экология
және табиғи ресурстар
министрлігінің "Қазгидромет"
шаруашылық жүргізу құқығындағы
республикалық мемлекеттік
кәсіпорны



Республиканское государственное
предприятие на праве
хозяйственного ведения
"Казгидромет" Министерства
экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

Қазақстан Республикасы 010000, Есіл
ауданы, Мәңгілік Ел Даңғылы 11/1

Республика Казахстан 010000, район
Есиль, Проспект Мангилик Ел 11/1

03.04.2026 №ЗТ-2026-01329085

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Балхашметаллы"

На №ЗТ-2026-01329085 от 31 марта 2026 года

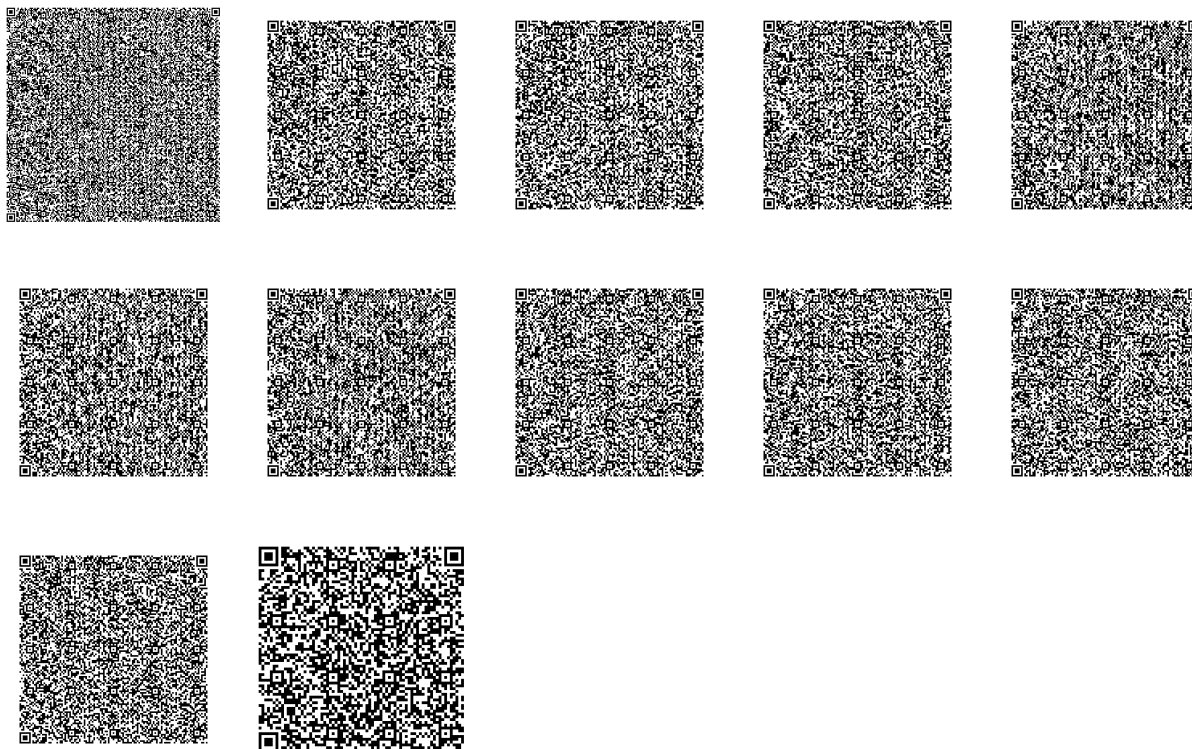
РГП «Казгидромет» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (далее - Предприятие), рассмотрев Ваше обращение от 1 апреля 2026 года № ЗТ-2026-01329085 предоставляет климатическую информацию по метеостанциям Карауыл, Семипалатинск согласно приложению. Запрашиваемые сведения о средней годовой и максимальной (5% обеспеченности) скорости ветра относятся к категории специализированной гидрометеорологической информации. Согласно пункту 5 Правил предоставления информации Национальной гидрометеорологической службой, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 июля 2021 года № 267, такая информация предоставляется исключительно на возмездной основе по ценам, утвержденным уполномоченным органом. Информировуем, что в настоящее время выполнение запрашиваемого вида работ не предусмотрено действующим прейскурантом Предприятия. В связи с этим Предприятие не имеет правовых оснований для оказания данной услуги как на платной, так и на безвозмездной основе. Однако при наличии необходимых исходных данных, расчеты специализированных показателей могут быть выполнены любой организацией. Информации общего назначения, которая может послужить основой для дальнейших расчетов, находится в открытом доступе на официальном сайте РГП «Казгидромет» (http://ecodata.kz:3838/dm_climat_ru). Дополнительно сообщаем, в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350-VI, участник административной процедуры вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке. Приложение: Информация 1 лист.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Первый заместитель генерального директора

КАЛИЕВ АСЕТ САНСЫЗБАЕВИЧ



Исполнитель

МАКАТОВ ОЛЖАС ОРКИНОВИЧ

тел.: 7023189071

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

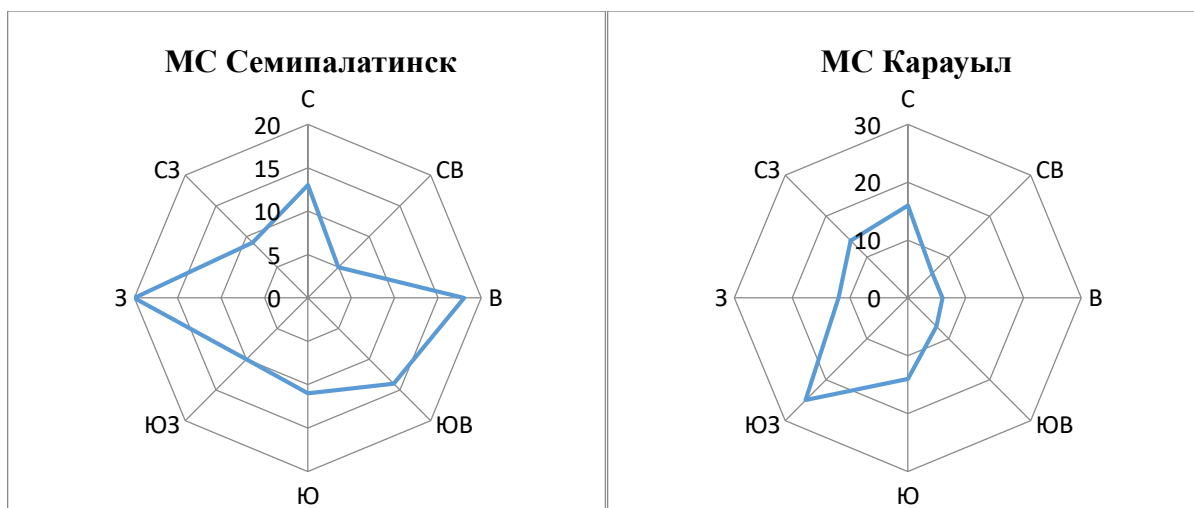
В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**Климатические данные по МС Семипалатинск (Область Абай г.Семей)
МС Карауыл (Область Абай Абайский район)**

Наименование	МС Семипалатинск	МС Карауыл
Средняя скорость ветра за год	2.3 м/с	3.4 м/с
Число дней устойчивого снежного покрова	128	100
Число дней с жидкими осадками	96	68
Число дней с твердыми осадками	78	46

Повторяемость направлений ветра и штилей, %

Станции	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Семипалатинск	13	5	18	14	11	10	20	9	32
Карауыл	16	6	6	7	14	25	12	14	14



Примечание:

— Климатические данные по температуре воздуха и количеству осадков можно скачать на официальном сайте РГП «Казгидромет» https://www.kazhydromet.kz/ru/meteo_db, пройдя предварительную регистрацию. После регистрации потребителю необходимо перейти во вкладку «Главная – Государственный климатический кадастр». Для получения метеорологических данных с 2000 года по настоящее время потребителю следует перейти во вкладку «Главная – Интерактивные карты и базы данных – Метеорологическая база данных».

Исп: ДМ УК Е.Әшімғали
Тел: 8(7172) 79-83-02

**Абай облысы мәдениет, тілдерді
дамыту және архив ісі
басқармасының «Абай облысының
тарихи-мәдени мұрасын қорғау
жөніндегі орталығы» коммуналдық
мемлекеттік қазыналық кәсіпорын**

Қазақстан Республикасы 010000, Семей қ.,
Достоевский көшесі 110

**Коммунальное государственное
казенное предприятие «Центр по
охране историко-культурного
наследия области Абай»
управления культуры, развития
языков и архивного дела области
Абай**

Республика Казахстан 010000, г.Семей,
улица Достоевского 110

22.04.2026 №ЗТ-2026-01344236

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Балхашметаллы"

На №ЗТ-2026-01344236 от 31 марта 2026 года

ТОО «Балхашметаллы» Алматинская область обл., г. Алматы, ул./пр. Елебекова, дом/корпус 10
тел: +77079900711 КГКП «Центр по охране историко-культурного наследия области Абай» (далее-
Центр) на ваше обращение № ЗТ-2026-01344236 от 01.04.2026 года сообщает следующее: В
соответствии с п. 1, ст. 127 Земельного кодекса РК и п. 1, ст. 30 Закона РК «Об охране и
использовании объектов историко-культурного наследия», при освоении территорий в
обязательном порядке проводятся археологические работы по выявлению объектов историко-
культурного наследия. Археологические работы осуществляются на договорной основе,
научными организациями в сфере археологии, имеющими разрешительный документ -
государственную лицензию «По осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках
истории и культуры и/или археологических работ» (подвид - археологические работы на
памятниках истории и культуры). Порядок проведения археологических работ и разработка по их
итогу «Научного отчета» определены «Правилами и условиями осуществления
археологических работ» утвержденными Приказом Министра культуры и спорта Республики
Казахстан от 17 апреля 2020 года. В соответствии с ст.11,13,23 Закона РК «Об охране и
использовании объектов историко-культурного наследия» разработанный по итогам проведения
археологических работ «Научный отчет по выявлению объектов историко-культурного наследия»
просим ТОО «Балхашметаллы» направить для согласования на электронный адрес Центра:
istoriko_kult_nasledie@mail.ru. Дополнительно сообщаем, что в соответствии с Уставом, КГКП
«Центр по охране историко-культурного наследия области Абай» является организацией
культуры и не обладает лицензией на проведение научно-реставрационных или археологических
работ для проведения исследовательских работ по выявлению объектов историко-культурного
наследия. В порядке информации доводим до вашего сведения, что за не проведение при
освоении территорий до отвода земельных участков археологических работ по выявлению
объектов историко-культурного наследия предусмотрена ответственность в соответствии со ст.
145 Кодекса РК «Об административных правонарушениях». Также ответственность по п.п 1.1, п.1
ст.203 гл.6. Уголовного кодекса РК (Кодекс Республики Казахстан от 3 июля 2014 года № 226-V
ЗРК.) В соответствии с требованиями статьи 91 Административного процедурно-процессуального
кодекса Республики Казахстан, вы вправе обжаловать настоящий административный акт в

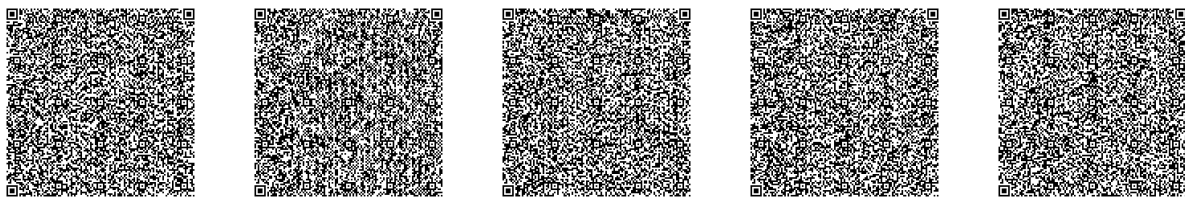
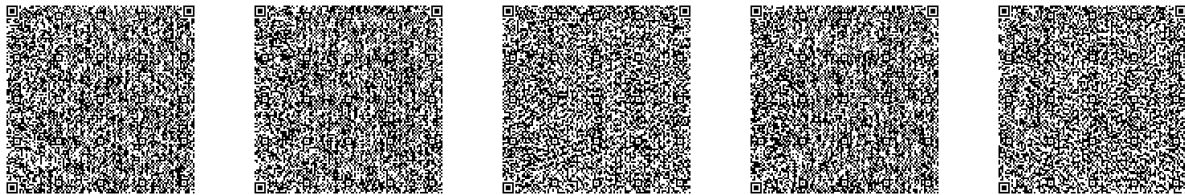
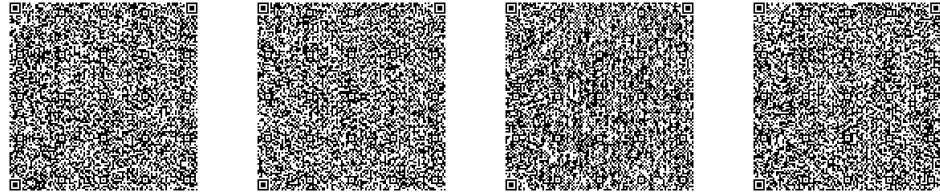
Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-
бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного
процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

административном (досудебном) порядке. Рассмотрение жалобы осуществляется вышестоящим административным органом, при этом жалоба подается через административный орган, чей административный акт обжалуется. Также сообщаем, что в соответствии со статьёй 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан», ответ предоставлен на языке обращения. И.о. директора Т. Тлеуханов : А. Смағұлов : 87474078730

И.о. директора

ТЛЕУХАНОВ ТЛЕК МУРАТОВИЧ



Исполнитель

СМАҒҰЛОВ АРХАТ ҒАЛЫМҰЛЫ

тел.: +77474078730

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьёй 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қазақстан Республикасы Экология
және табиғи ресурстар Министрлігі
Орман шаруашылығы және
жануарлар дүниесі Комитеті
"Семей орманы" мемлекеттік
орман табиғи резерваты"
республикалық мемлекеттік
мекемесі



Республиканское государственное
учреждение "Государственный
лесной природный резерват "
Семей орманы" Комитета лесного
хозяйства и животного мира
Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан

Қазақстан Республикасы 010000, Семей қ.,
Г. Туктабаев 19, -

Республика Казахстан 010000, г.Семей, Г.
Туктабаева 19, -

15.04.2026 №ЗТ-2026-01344316

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Балхашметаллы"

На №ЗТ-2026-01344316 от 31 марта 2026 года

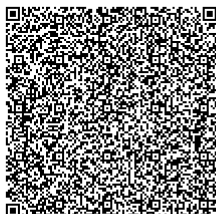
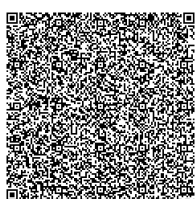
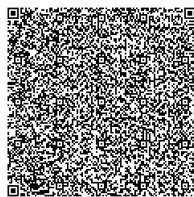
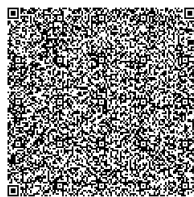
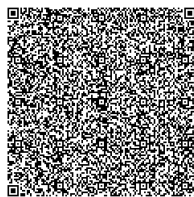
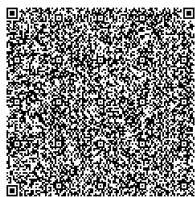
На Ваше обращение РГУ «ГЛПР «Семей орманы» сообщает, что участок по лицензии №4022-EL от 2 февраля 2026 года, указанный в Вашем обращении согласно географических координат, находится за пределами земель особо охраняемых природных территории РГУ «ГЛПР «Семей орманы». Ответ на обращение подготовлен на языке обращения в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан». В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе обжаловать его в порядке, предусмотренном главой 13 Административного процедурно-процессуального кодекса РК от 29 июня 2020 года.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

генеральный директор

ӘМЕТОВ ҚАЗБЕК ҚАСЫМҰЛЫ



Исполнитель

АКЖИГИТОВА АЙГЕРИМ КАЙРАТОВНА

тел.: 7222777284

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.