

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Qoynau minerals»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

«Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на территории блоков К-43-18-(10а-5в-13,16,17,18,21,22,23); К-43-18-(10г-5а-2,3) в Жамбылской области»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Qoynau minerals», Республика Казахстан, г.Астана, район Байконур, улица Шокана Уалиханова, здание №9/1, встроенное помещение 8.

Разработчик: ТОО «С-ГеоПроект», государственная лицензия от 14.04.2017 года №01915Р.

Намечаемая хозяйственная деятельность: План разведки твердых полезных ископаемых на территории блоков К-43-18-(10а-5в-13,16,17,18,21,22,23); К-43-18-(10г-5а-2,3) в Жамбылской области.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 04.03.2025 года № KZ75VWF00307074;

2. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на территории блоков К-43-18-(10а-5в-13,16,17,18,21,22,23); К-43-18-(10г-5а-2,3) в Жамбылской области»;

3. Протокол общественных слушаний от 11.06.2025 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности



Целевое назначение работ: Проведение разведки меди, золота и попутных компонентов на территории блоков К-43-18-(10а-5в-13;16;17;18;21;22;23); К-43-18-(10г-5а-2;3) в Кордайском районе Жамбылской области с целью выявления промышленно значимых объектов.

Площадь блоков К-43-18-(10а-5в-13,16,17,18,21,22,23); К-43-18-(10г-5а-2,3) расположена в Шуском, Кордайском районах Жамбылской области в 62 км восточнее железнодорожной станции Шу и в 300 км восточнее областного центра Тараз.

Ближайшая автомобильная дорога в 10 км восточнее территории участка.

Территория блоков в большей своей площади попадает на Кордай-Жайсанский государственный природный заказник местного значения, являющийся особо охраняемой природной территорией.

Площадь блоков 22,42 км². На долю Заказника приходится 18,409 км². Территория для проведения разведочных работ ограничена площадью 4,011 км².

Климат района резко континентальный с жарким сухим летом и довольно холодной зимой. Однако, зима неустойчивая, холодные морозные периоды сменяются длительными оттепелями с положительными температурами воздуха.

Самым холодным месяцем является январь со среднемесячными температурами +0,6 – - 20°С, при многолетнем значении – 6,4°С. От февраля к марту начинается интенсивное повышение температуры воздуха, а своих максимальных значений она достигает в июле (многолетнее среднемесячное значение + 26,7°С). Лето характеризуется обилием тепла и значительной сухостью воздуха. Начиная с августа, температура воздуха постепенно снижается. В декабре среднемесячная температура уже отрицательна и составляет - 5,1°С.

Топографические работы будут заключаться в съемке поверхности участка и выноске точек заложения проектных канав, скважин и последующему после проходки и бурения фактическому местоположению канав скважин.

Съемка поверхности участка будет проведена в 1 этап работ в масштабе 1:2000 с сечением рельефа через 1,0 м, площадь съемки 3,5 км².

Во второй этап будет проведена выноска и привязка канав и скважин. Всего привязке принадлежит 51 скважина и 16 канав (51+16) *2= 134 точки.

При бурении на разведочных проектах с сетью скважин гуще, чем 200х200 м, обязательно использование электронного геодезического оборудования с заверкой данных высокоточным GPS (точность до 2 см).

На вынесенных, на местности, проектных точках, необходимо установить репер (колышек) высотой не менее 1,5 м, с ярко окрашенным верхом либо обвязать сигнальной лентой, по возможности сформировать окопку, диаметром 30 см, высотой 10-20 см. Геолог должен убедиться в устойчивости репера и маркировать его влагостойким маркером. Маркировка включает указания номера скважины, угла наклона, азимута и проектной глубины выработки.

Замер координат фактического местоположения скважины должен выполняться как можно раньше после завершения бурения скважины. Замер должен быть осуществлён специалистом-топографом, с использованием профессионального оборудования, предназначенного для работы в данной местности. Оборудование должно иметь действующий сертификат о проверке (поверке) и лицензию на выполнение данного вида работ.



На этапе выноски скважин и канав, данные полученные в результате замера одним способом, должны быть заверены альтернативным способом (не менее 20%). Координаты двадцати выработок, полученные в результате инструментальной съёмки электронным тахеометром, рекомендуется заверить путём выполнения контрольного замера пяти выработок, высокоточным GPS (точность до 2 см).

Результаты выполненного арбитража должны быть отражены в отчёте, а окончательные координаты, вносимые в базу данных, обоснованы.

Таким образом будет заверено – $134/20 \times 5 = 34$ точки.

Всего будет привязано с учетом контроля $134 + 34 = 168$ точек.

Геохимические исследования распространены при поисках месторождений рудных ископаемых, создающих отчетливые аномалии в коренных и рыхлых породах (метасоматические ореолы рассеяния, содержащие рудные минералы золота, меди, цинка, свинца, серебра, бария). Это доказывает долгоживущую геохимическую активность месторождений, не заканчивающуюся на этапе отложения основной массы руд, и превращает геохимические методы в эффективный инструмент прогноза и поисков глубоко залегающих месторождений руд.

Работы будут проведены в масштабе 1:20 000 по предварительно разбитой сети 200×20 м, без геологической документации обнажений коренных горных пород. Расстояние между профилями 200 м, между точками отбора в профилях 20 м. Всего планируется 14 профилей общей длиной 20,04 км, будет отобрано 1002 геохимических проб.

В процессе пробоотбора будет проводиться документация ландшафтно-геохимических условий, характера опробуемого материала. Отбор проб будет осуществляться из песчано-глинистой фракции элювиально-делювиальных и солифлюкационных отложений с глубины 0,2–0,4 м.

В результате по ореолам рассеяния будут построены карты, выделены и оконтурены аномальные зоны полезных элементов для дальнейшего заложения скважин колонкового бурения.

Маршруты будут выполняться с целью обнаружения следов работ на проявлениях. Выявления минерализованных структурных элементов площади, их прослеживания, установления характера, проявленных в них метасоматических и рудных процессов, определения состава, выполняющих их продуктов метасоматоза и их продуктивности, для определения геологической природы и первоначальной оценки, уточнения геологического строения и определения мест заложения проектных выработок.

Поисковые маршруты будут проводиться с использованием карты местности, на которую будут наноситься линии маршрутов, точки геологических наблюдений и элементы геологического строения.

Расстояние между маршрутами и густота наблюдений будет определяться, исходя из необходимости обеспечения достоверности и точности отображения реального положения и масштабов картируемых геологических тел, а также будет регулироваться естественными условиями их проведения: обнаженностью и требованиями безопасности.

Сеть и густота маршрутов и точек наблюдений в них будут изменяться на различных участках в зависимости от степени обнаженности и геологического строения.



При проведении поисковых маршрутов будет осуществляться детальное описание всех естественных обнажений, их точная привязка и нанесение на карту, систематические замеры геолого-структурных элементов, даек, жил, контактов между породами, прослеживание и изучение между обнажениями геологических границ, даек, жил, тектонических нарушений, отбор образцов, выяснение морфологии, структуры, текстуры жильных образований. Особое внимание необходимо уделять наличию на площади поисков высыпок жильного кварца.

Планом разведки предусматривается проведение 20,04 п.км маршрутов. В маршрутах планируется отобрать штучные геохимические пробы, в среднем 5 проб с одного погонного км. Всего будет отобрано 100 штучков. Предполагаемый вес штучных проб 0,5 кг.

Маршрутные работы позволят уточнить места заложения линий разведочных выработок.

На основании изучения исторических материалов выявлено что рудоносные минерализованные зоны выходят на дневную поверхность. В связи с этим планом разведки планируется разведка зон минерализации с поверхности горными выработками легкого типа-канавами.

Горные работы будут выполнены проходкой канав. Канавный способ опоискования применим в любых геологических и гидрогеологических условиях и может быть весьма экономичным и эффективным в связи с возможностью использования мощной землеройной техники и механизации отбора проб. Канавный способ разведки позволяет получать открытые разрезы всей толщи рыхлых отложений и разрушенной части коренных пород, что дает возможность составить качественную геологическую документацию, опробовать отложения бороздовым способом через любые расстояния, брать необходимый объем бороздовой и валовой пробы, проводить без дополнительных затрат техническое опробование.

Места заложения канав на местности будут определяться по результатам прохождения маршрутов и топографической съемки. Глубина канав колеблется от 0,5 м до 2,5 м, составляя в среднем 1,5 м, ширина 1 м.

Канавы будут проходить по профилям с сетью 200 м. Количество канав 16, общая длина 8 929 п.м. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с права от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы.

После документации горных выработок и отбора проб осуществляется рекультивация последствий нарушения земель. Рекультивация участков производится путем распланировки нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному. Рекультивацию участков поверхности, имеющих плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении разведочных работ, осуществляет путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели.

Бурение будет проходить в 2 очереди. В 1 очередь в профилях 2, 4, 7, 9, 12, 14, где расположены точки проявлений, будет пробурено 18 скважин средней глубиной 100 м объемом 1800 п.м.



Во 2 очередь после получения подтверждения минерализации на сгущение сети до 100 м, между профилями планируется пробурить 33 скважины средней глубиной 100 м объемом 3330 п.м. Всего планируется пробурить 51 скважину объемом 5100 п.м.

Бурение разведочных колонковых скважин планируется проводить буровыми установками типа RS-90. Весь объем бурения должен выполняться с подъемом керна. Выход керна не менее 95%. Диаметр бурения HQ.

Сроки выполнения работ 2026 – 2027 гг. (2 года).

Намечаемая деятельность: План разведки твердых полезных ископаемых на территории блоков К-43-18-(10а-5в-13,16,17,18,21,22,23); К-43-18-(10г-5а-2,3) в Жамбылской области относится к объектам II категории согласно пп. 7.12) п. 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

На площадке имеются временные (на период разведочных работ) источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

На период разведочных работ источники загрязнения:

- Буровая установка (источник 0001);
- Обустройство буровых площадок (источник 6001);
- Хранение ПСП (источник 6002);
- Хранение грунта (источник 6003);
- Горные работы (источник 6004);
- Заправка диз.топливом (источник 6005);
- Сварочные работы (источник 6006).

В атмосферный воздух выделяется: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид); 0328 Углерод (Сажа); 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 1301 Проп-2-ен-1-аль; 1325 Формальдегид; 2754 Углеводороды предельные C12-C19 /в пересчете на C/.

Всего в 2026 году выбрасывается: 1,852 т/год загрязняющих веществ, в 2027 году: 1,256 т/год загрязняющих веществ.

Анализ результатов показал, что концентрации ЗВ, выбрасываемых источниками загрязнения на границе СЗЗ и ЖЗ не превышают ПДК.

Водопотребление и водоотведение

Общая численность работающих на полевых работах составит 27 человек. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут. Итого расход воды составляет 168,75 м³/год.

Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению.

Технологические нужды. На период проведения геологоразведочных работ вода на технологические нужды необходима в малых объемах, только для бурения скважин. На одну скважину необходимо 18 м³ технической воды.

Водоснабжение участка работ для технических целей (для бурения скважин), предусматривается привозной водой при помощи автомашины «Водовоз» с ближайшего



поселка. Вода будет поставляться на основании договора, который будет заключаться с акиматом ближайшего населенного пункта.

Объем воды, необходимый для бурения скважин:

2026 год: $V = 18 \text{ м}^3$ на 1 скважину * 18 скважину = 324 $\text{м}^3/\text{год}$;

2027 год: $V = 18 \text{ м}^3$ на 1 скважину * 33 скважин = 594 $\text{м}^3/\text{год}$.

Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод:

- забор воды из естественных водоемов не планируется;
- сброс неочищенных сточных вод проводить в гидроизолированный септик (биотуалет), с дальнейшим вывозом на очистные сооружения.

Основной комплекс мероприятий по предотвращению загрязнения реализуется на этапе разведочных работ:

- все работы должны выполняться строго в границах участка землеотвода;
- заправка транспортной техники должны осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (установка емкостей с ГСМ – только на поддонах; мойка техники – только в специально отведенных местах, оборудованных грязеуловителями; запрещение слива остатков ГСМ на рельеф).

При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается.

Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн при проведении разведочных работ исключается.

Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое.

Отходы производства и потребления

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие отходы:

Смешанные коммунальные отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – 2,025 т/год, данный вид отходов относится к неопасным отходам и имеют код 200301, планируется собирать в передвижные малообъемные пластмассовые контейнеры, и по мере накопления (не более 6 месяцев) будут вывозиться спецорганизацией для захоронения на полигоне ТБО.

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах. Данный вид отхода относится к опасному виду отходов и имеет код 150202, пожароопасный, твердый, не растворим в воде. Образуется в количестве – 0,06 т/год. Размещение и временное хранение предусматривается в ящики объемом 0,3 м^3 каждый (размещение не более 6 месяцев).

Буровой шлам и другие отходы бурения (010599) в объеме 2,0 тонны в год. При буровых работах используется Буровой ЗУМПФ на полозьях. ЗУМПФ представляет собой открытую металлическую емкость, предназначенную для приготовления буровых растворов. Для удобства транспортировки емкость устанавливается на полозья из



швеллера или трубы и комплектуется транспортным дышлом. Емкость проектируется габаритных размеров, что позволяет перевозить ее на грузовом автотранспорте по дорогам общего пользования без ограничений.

Всего проектом предусматривается бурение 51 скважины: 2026 год – 18 скважин, 2027 год – 33 скважин. На первую скважину предполагается использование примерно 0,5-2,0 м.куб. раствора. Однако буровой раствор используется повторно при бурении, таким образом объем образования зависит от температуры окружающей среды (испарение воды), глубины скважин, почвенного покрова. Таким образом, объем образования бурового шлама 2 тонны в год.

На территории промышленной площадки предусмотрены места временного накопления (хранения) отходов, образующихся в результате производственной деятельности предприятия и подлежащих вывозу на полигоны, постоянному хранению на территории промплощадки и использованию на собственные нужды предприятия.

Временно хранится в металлических контейнерах, а затем вывозятся на полигон ТБО. Контроль за состоянием контейнеров и за своевременным вывозом отходов производится экологом предприятия.

По данным исследований установлено, что высокий уровень шума наблюдается на расстоянии 1 м от источника, поэтому при работе на этих участках персонал будет обеспечиваться специальными защитными средствами.

Основными факторами шума на производственной площадке будет являться техника, автотранспорт. Уровень шума, создаваемый источниками различный и составляет для:

техники - 115 дБА;

бурового станка – 105дБА;

автомобилей –93дБА;

Уровень шума будет наблюдаться непосредственно на промплощадке, а за пределами он не превысит допустимых показателей для работающего персонала.

При производстве всех видов работ будут применяться средства индивидуальной защиты. Уровень шумового воздействия не будет превышать ПДУ установленные в Санитарных правилах.

Растительный и животный мир района довольно беден. В предгорных районах и на поверхности Кендыктасского нагорья развита полынно-типчаково-солянковая растительность на северных малокарбонатных сероземах. В долинах рек и в глубоких обводненных логах встречаются небольшие рощицы ивняка и боярышника, кустарниковые, камышитовые и ежевичные заросли.

В соответствии со ст. 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 - деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

При осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться соблюдение



следующих основных требований: 1) сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;

2) сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.

В соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 - мероприятия по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности:

1. При размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться 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.

2. При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Во избежание негативных воздействий на животных, прилегающих к лицензионной территории пространств, необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий:

Для охраны животные занесенных в Красную книгу РК: беркут, степной орел, стрепет, чернобрюхий рябок, индийский дикообраз:

- проложить фиксированную систему дорог и подъездных путей на участке;
- запретить преследование и уничтожение полезных видов животных (включая и браконьерство) путем издания соответствующего приказа по предприятию согласно законодательству по охране и использованию животного мира Казахстана;
- избегать уничтожения или разрушения гнезд, нор на близлежащей территории;
- сократить до минимума передвижения автотранспорта в ночное время;
- произвести ограждение всех технологических площадок и исключить случайное попадание животных на промплощадку;
- для защиты птиц от поражения электрическим током, применять «холостые» изоляторы;
- запретить кормление диких животных персоналом, а также в надлежащем порядке хранить отходы, являющиеся приманкой для диких животных;



- использование специализированных контейнеров для ТБО, снабженными плотно закрывающимися крышками;
- отходы должны удаляться специализированными предприятиями и размещаться только на специализированных полигонах.

Данные мероприятия затрагивают также каждое животное, находящееся и проживающее на лицензионной территории.

Рекомендуется обучение персонала правилам, направленным на сохранение биоразнообразия на проектной территории, а также информирование о наличии мест пригодных для местообитания редких и находящихся под угрозой видов флоры и фауны будет способствовать сохранению мест размножения и концентрации объектов животного мира и флоры. Проводить обязательный инструктаж работников по соблюдению специальных экологических требований и законодательства об особо охраняемых природных территориях, с росписью в специальном журнале о его получении.

Соблюдение вышеперечисленных мер обеспечит не только защиту представителей фауны от вмешательства человека в привычную для них среду обитания, но и защитит самого человека от возможного негативного воздействия на его здоровье инфицированных животных.

Работы на производственном объекте планируется проводить в пределах блоков. В период проведения разведочных работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания.

Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Воздействие минимальное.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Работы по рекультивации будут приведены в отдельном проекте ликвидации.

Экологические условия:

1. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс). При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса.

2. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

3. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья



людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 и пункта 4 статьи 238 Кодекса.

4. Согласно пункту 5 статьи 75 Водного кодекса физические и юридические лица обязаны соблюдать требования законодательства Республики Казахстан и проводить организационные, технологические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения.

5. В соответствии с пунктом 3 статьи 50 Водного кодекса проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) в водоохранных зонах новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) объектов, возведенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохранным зонам и полосам, согласовываются с бассейновыми водными инспекциями.

6. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020;

7. Согласно п.2 ст.238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

8. В соответствии с п.5 ст.238 Кодекса в случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

- соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

- иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема,



сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

- размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод; размещаться на местности, не затапливаемой паводковыми и ливневыми водами;
- иметь инженерную противofiltrационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;
- поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

9. В соответствии с пунктом 2 статьи 361 Кодекса операторы объектов складирования отходов обязаны принимать меры для предотвращения и уменьшения выбросов пыли и газа, в этой связи предусмотреть соответствующие мероприятия при получении разрешения.

10. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

11. Предусмотреть рекультивацию скважин сразу после документирования, а так же исключить копку зумпфов, предусмотреть использование мобильных герметичных зумпфов, для бурового станка предусмотреть звукопоглощающие маты.

12. При рекультивации территории обеспечить биологическую рекультивацию путем засеивания территории многолетними травами характерными для данной климатической зоны.

13. На основании ст. 240 Кодекса в целях сохранения биоразнообразия по причине нахождения намечаемой деятельности на территории заказника «Кордай-Жайсан» предусмотреть мероприятия по сохранению животного мира, в отдельности по каждому животному, так как на данной территории проживают и проходят пути миграции животные, занесенные в Красную книгу РК: беркут, степной орел, стрепет, чернобрюхий рябок, индийский дикобраз.

14. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на территории блоков К-43-18-(10а-5в-13,16,17,18,21,22,23); К-43-18-(10г-5а-2,3) в Жамбылской области» допускается к



реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на территории блоков К-43-18-(10а-5в-13,16,17,18,21,22,23); К-43-18-(10г-5а-2,3) в Жамбылской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 16.06.2025 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 08.05.2025 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 17.06.2025 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Знамя труда» №47 (19560) от 29.04.2025 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «Jambyl» рубрика «Бегущая строка» с 25.04.2025 по 27.04.2025 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности qoynauminerals@mail.ru.

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

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 09.06.2025 года, начало 11 час 00 мин. Жамбылская область, Кордайский район, Беткайнарский с.о., а.Беткайнар, улица Өтеген батыра 12, 09.06.2025 года, начало 15 час 00 мин. Жамбылская область, Шуский район, Шокпарский с.о., с.Шокпар, улица Балуан Шолак, дом 9.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

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

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



