

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



Номер: KZ08VWF00142022
Дата: 27.02.2024
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезказған қаласы, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

100600, город Жезказган, бульв. Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

**Товарищество с ограниченной
ответственностью «Сарыарка Гранит»**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
Материалы поступили на рассмотрение: **№ KZ63RYS00537684 от 24.01.2024 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Сарыарка Гранит", 101302, Республика Казахстан, область Ұлытау, Сатпаев Г.А., г.Сатпаев, улица Наурыз, дом № 148, 131040011519, САҒАТОВ ӘНУАР САҒАТҰЛЫ, 87014466624, Samga@mail.ru.

Намечаемая деятельность – Никольское месторождение строительного камня расположено в Ұлытауском районе области Ұлытау, в 3 км северо-восточнее поселка Жезды и в 38 км от г.Сатпаев. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

Краткое описание намечаемой деятельности

Административно Никольское месторождение строительного камня расположено в Ұлытауском районе области Ұлытау, в 3 км северо-восточнее поселка Жезды и в 38 км от г.Сатпаев. Никольское месторождение расположено в 2,5 км от промышленной базы предприятия, где будут сосредоточены пункты проживания, питания, медицинского обслуживания и сосредоточения техники. Площадь месторождения «Никольское», согласно утвержденному Горному отводу, составляет 58,0 га, часть территории карьера, в пределах координат в которых будут вестись горные работы на площади 21,7 га, должна быть огорожена для предотвращения проникновения посторонних лиц на карьер. Будет установлен КПП и круглосуточная охрана территории карьера. Глубина существующего карьера составляет 10-15 м. Размеры карьера на поверхности: длина с юга на север 190 м, ширина с запада на восток 290 м. Проектом предусматривается отработка запасов



строительного камня карьером со средней глубиной 30 м (отметка дна карьера +470 м). Основные параметры карьера: длина - 300 м; ширина - 230 м; площадь карьера на поверхности – 58 га; площадь, подлежащая разработке – 21,7 га. Инженерно-геологические условия месторождения просты и благоприятны для его открытой отработки. Качественная оценка строительного камня по данным проведенных работ, граниты Никольского месторождения пригодны для получения щебня, отвечающего требованиям ГОСТ 8267-82 «Щебень из природного камня для строительных работ», ГОСТ 9128-84 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон», ГОСТ 7392-85 «Щебень из природного камня для балластного слоя железнодорожного пути», ГОСТ 10268-80 «Бетон тяжелый», по прочности марки «1400», морозостойкости-Мрз 300, истираемости-«И-I», сопротивление удару на копре ПМ «У-75». Следовательно, щебень может быть использован для всех видов строительных работ, исключая гидротехнические сооружения. Подсчет запасов строительного камня в контуре карьера глубиной 40 м (отметка дна +460 м), запроектированного на стадии ТЭО постоянных кондиций. ТКЗ ЦКПГО Протоколом №487-3 от 12.06.1986 г. утвердила балансовые запасы природного камня - гранитов Никольского месторождения, в качестве сырья для производства строительного щебня по состоянию на 01.06.1986 г. в следующих количествах (по категориям, в тыс.м3): А - 1098, В - 2741, С1 - 8619. Всего – 12458 тыс. м3. Соотношение категорий запасов: А-9%, В-22%, С1-69%. Запасы рассматриваемого участка месторождения подсчитывались методом параллельных сечений. До настоящего времени было погашено 931,4 тыс. м3 балансовых запасов полезного ископаемого. Количество оставшихся балансовых запасов строительного камня в пределах контура проектируемого карьера по состоянию на 01.01.2023 г. составляет 11526,6 тыс. м3. Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

Месторождение «Никольское» имеет форму неправильного шестиугольника с максимальными длинами сторон 600х361 м. Рельеф местности сильно пересеченный, абсолютные отметки поверхности месторождения находятся в пределах от 519 м в северной, до 495-505 м в южных его частях. Площадь месторождения «Никольское», согласно утвержденному Горному отводу, составляет 58,0 га, часть территории карьера, в пределах координат в которых будут вестись горные работы на площади 21,7 га должна быть огорожена для предотвращения проникновения посторонних лиц на карьер. Вскрышные породы, представленные суглинком, на площади 58 га были сняты экскаватором САТ-324D в период добычи с 2013 по 2023 годы и перемещены в компактный отвал за пределами карьерного поля. Вскрышные породы будут использованы для осуществления последующих рекультивационных работ. Общий объем вскрышных пород на карьере «Никольский» составляет 58,0 тыс.м3, площадь отвала – 11600 м2 (1,16 га), высота – 5 м. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком СП ТОО «Сарыарка Гранит» принимается: 2024 г. – 378,0 тыс. м3/год; 2025 г. – 252,0 тыс. м3/год; Ежегодно с 2026 по 2033 г.г. по 50,0 тыс. м3/год. Принятый для разработки участок месторождения представляет собой группу сопков с относительно сложным рельефом. Участок вытянут с юго-запада на северо-восток. В этом же направлении наблюдается общее снижение абсолютных высот рельефа. Поверхность изрезана балками и логами в различных направлениях. С учетом особенностей рельефа проектом принят комбинированный способ вскрытия: внешними и внутренними въездными траншеями. Карьер с относительно однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется принятой в данном проекте единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых.



Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности покрывающих пород и полезного слоя, а также гидрогеологических условий.

Нижняя граница отработки месторождения за вычетом углов откосов рабочих уступов равных 450 будет составлять на конец отработки 700x500 м. Месторождение не обводнено. Карьер будет разрабатываться уступами высотой 5-6 м. Ширина берм безопасности – 11 м, ширина рабочей площадки – 35 м, глубина разработки карьера составит от 5 до 18,5 м в среднем 9,35 м. Добыча полезных ископаемых на карьере будет вестись тремя добычными уступами, высота уступа составит до 8 м. Режим горных работ на карьере принимается – сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 150. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. Срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет.

Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклично-транспортной технологической схемой работ. Отработка полезной толщи будет осуществляться 3-4 добычными уступами, высота рабочих уступов составит 8,0 м с рабочими углами откосов 450- 650. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1.Почвенно-растительный слой снят в период работы карьера с 2013 г. по 2023 г. и находится в отвалах за пределами карьерного поля, он будет использован для осуществления последующих рекультивационных работ. 2.Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором САТ-324D объемом ковша 1,83 м³. Погрузка полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы Shacman SX3251DM384 грузоподъемностью 25 т и вывозиться на промышленную базу на расстоянии 2,5 км. На карьере «Никольский» предусмотрены буровзрывные работы в объеме 500,0 тыс. м³. Для выполнения заданных объемов принимается 1 буровой станок УРБ-2М, объем бурения на карьере составит 35663 п.м. Для условий месторождения «Никольский» рекомендуемый тип ВВ – граммонит 79/21. В основу большинства классификаций пород по взрываемости положен удельный расход ВВ, который, в свою очередь, зависит от крепости пород. Существует значительное количество классификаций горных пород по трещиноватости, составленных для условий ведения геологических, гидрогеологических, гидротехнических и взрывных работ. Наиболее полной и оправдавшей себя в условиях открытых горных работ является классификация массивов скальных пород по степени трещиноватости и содержанию крупных кусков, разработанная Межведомственной комиссией по взрывному делу, которая принимается за основу при расчете параметров БВР на карьере «Никольский». Буровзрывные работы будут проводиться специализированными предприятиями, имеющими соответствующие разрешения и лицензии для производства взрывных работ на основании ценовых предложений, после заключения договора на оказание данного вида услуг с ТОО «Сарыарка Гранит», где будет оговорены все требования и ответственность данного предприятия по мерам безопасности при использовании, транспортировке и хранению взрывчатых веществ. В связи с тем, что карьер «Никольский» находится в 3000 м от автомобильной дороги «Жезказган-Улытау», при производстве взрывных работ будет осуществлено регулирование движения путем временной остановки транспорта осуществляющего вывозку грунта из карьера и вывода его на безопасное расстояние. Радиус воздействия ударной волны также не будет воздействовать на жилой массив, находящийся на расстоянии 3500 м от края карьера. Для производства работ по зачистке кровли полезного ископаемого, рабочих площадок, устройства внутрикарьерных подъездных автодорог к карьерному оборудованию предполагается использовать бульдозер Shantui SD23. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливочной машиной ПМ-130Б. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и



другого оборудования будет осуществляться на промбазе передвижными заправщиками, за пределами участков ведения горных работ.

В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ на добычу строительного камня месторождения «Никольское» срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2024-2033 г.г.). Режим горных работ на карьере принимается сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Запасы рассматриваемого участка месторождения подсчитывались методом параллельных сечений. До настоящего времени было погашено 931,4 тыс. м³ балансовых запасов полезного ископаемого. Количество оставшихся балансовых запасов строительного камня в пределах контура проектируемого карьера по состоянию на 01.01.2023 г. составляет 11526,6 тыс. м³. Строительство не предусматривается. Постутилизация: сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения.

Площадь разработки месторождения на 2024-2033 г.г составляет 58,0 га. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом. Строительство не предусматривается. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения – 10 лет: с 2024 г. по 2033 г. Постутилизация объектов: на территории месторождения не предусматривается строительство зданий и сооружений, в связи с чем не предусматриваются мероприятия по их постутилизации.

Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из пос. Жезды (3 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года №209. Вода будет храниться в емкости объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5 тыс. м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. В гидрографическом отношении район беден поверхностными водами. Лишь в весеннее время, после таяния снегов, в промоинах, логах и балках образуются временные ручьи, высыхающие полностью после окончания паводков. В отдельных местах заболоченные участки и слабые водотоки, образованные выклиниванием подземных вод, сохраняются в течение года. Наиболее крупная река Улкен-Жезды постоянного водотока не имеет, за исключением времени весенних паводков, когда расход реки колеблется от 0,2 до 0,3 м³/сек. В остальное время года река представлена отдельными изолированными плесами шириной 10-30 м и протяженностью от десятков метров до 1-1,5 км. Глубина их колеблется от 0,5 до 3-х, редко до 5-6 м. Река Улкен-Жезды протекает в 3,8 км юго-западнее месторождения «Никольское». Таким образом, месторождение строительного камня «Никольское» расположено вне водоохранных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды;

Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 750 м³/год.



Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5,0 тыс. м³/год;

Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливовой машины.

Площадь карьера составляет 58 га. Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. Срок права недропользования: 2024 г. – 2033 г.

Географические координаты месторождения «Никольский» на 2024-2033 г.г.:

- 1 точка: северная широта 48°05' 17.94"; восточная долгота 67°05'47.31";
- 2 точка: северная широта 48°05'02.39"; восточная долгота 67°06'13.26"
- 3 точка: северная широта 48°04'50.32"; восточная долгота 67°06'22.19";
- 4 точка: северная широта 48°04'38.67"; восточная долгота 67°06'15.44";
- 5 точка: северная широта 48°04'58.83"; восточная долгота 67°05'38.18";
- 6 точка: северная широта 48°05'11.06"; восточная долгота 67°05'35.79".

Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.

Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов:

- В период 2024-2033 г.г. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,5 м³ (500 л). Договор на поставку ГСМ будет заключен во время проведения добычных работ. -В период 2024-2033 г.г. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление электрическое.

-В период 2024-2033 г.г. ремонтные работы производятся на СТО в ближайшем населенном пункте.

Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, отсутствует.

На период эксплуатации объекта на 2024-2033 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 7-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу.

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят:

- на 2024 год от стационарных источников загрязнения – 10.243950908 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 1,868752 т/год.
- на 2025 год от стационарных источников загрязнения – 8.7034005225 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 0,986862 т/год.



- на 2026-2033 год от стационарных источников загрязнения – 6.7073001925 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 0,457877 т/год.
- **Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2024 год:** азота диоксид (2 класс опасности) – 1.72686 т/г,
- азота оксид (3 класс опасности) – 0.280532 т/г,
- углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.093475 т/г,
- сера диоксид (3 класс опасности) – 0.19244 т/г,
- углерод оксид (4 класс опасности) – 2.87212 т/г,
- керосин (класс опасности не определен) – 0.163825 т/г,
- пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 6.5772 т/г,
- бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000009075 т/г,
- формальдегид (2 класс опасности) – 0.00825 т/г,
- углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.198 т/г.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2025 год:

- азота диоксид (2 класс опасности) – 1.04356 т/г,
 - азота оксид (3 класс опасности) – 0.169572 т/г,
 - углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.054445 т/г,
 - сера диоксид (3 класс опасности) – 0.10354 т/г,
 - углерод оксид (4 класс опасности) – 1.72732 т/г,
 - керосин (класс опасности не определен) – 0.088025 т/г,
 - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 6.38505 т/г,
 - бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000005225 т/г,
 - формальдегид (2 класс опасности) – 0.00475 т/г,
 - углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.114 т/г.
- Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026-2033 год:**
- азота диоксид (2 класс опасности) – 0.37576 т/г,
 - азота оксид (3 класс опасности) – 0.061072 т/г,
 - углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.02743 т/г,
 - сера диоксид (3 класс опасности) – 0.04122 т/г,
 - углерод оксид (4 класс опасности) – 0.49382 т/г,
 - керосин (класс опасности не определен) – 0.042575 т/г,
 - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 6.07955 т/г,
 - бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000001925 т/г,
 - формальдегид (2 класс опасности) – 0.00175 т/г,
 - углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.042 т/г.

Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сточные воды, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период разработки месторождения, не имеется. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируется отводить через биотуалет. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Так как намечаемой деятельностью на период разработки месторождения сброс не предусматривается, 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, не требуются.

На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы в 2024-2025 г.г. – 1,8 т/год; в 2026-2033 г.г. – 1,26 т/год. Опасные отходы – отсутствуют. Неопасные отходы: ТБО. Зеркальные отходы: отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроектной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Выдача разрешений ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ылытау» (разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории).

Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Река Улкен-Жезды протекает в 3,8 км юго-западнее месторождения «Никольское». Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвала. Вскрышные породы, представленные суглинком, на площади 58 га были сняты экскаватором САТ-324D в период добычи с 2013 по 2023 годы и перемещены в компактный отвал за пределами карьерного поля. Вскрышные породы будут использованы для осуществления последующих рекультивационных работ. Общий объем вскрышных пород на карьере «Никольский» составляет 58,0 тыс. м³, площадь отвала – 11600 м² (1,16 га), высота – 5 м. Способ отвалообразования был принят бульдозерный. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости



т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при эксплуатации объекта, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха:

- тщательная технологическая регламентация проведения работ;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок.

Мероприятия по охране водных ресурсов:

- выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода;
- осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод.

Мероприятия по снижению аварийных ситуаций:

- регулярные инструктажи по технике безопасности;
- готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования;
- постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС;



– соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды.

Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов:

- своевременный вывоз образующихся отходов;
- соблюдение правил безопасности при обращении с отходами.

Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира:

- очистка территории и прилегающих участков;
- использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов;
- своевременное проведение работ по рекультивации земель.

Мероприятия по снижению социальных воздействий:

- проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству;
- обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Руководствуясь Главой 3 «Инструкцией по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года № 280, а именно пп.9 п.25 «Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ» и пп.27 п.25 «факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения», а также руководствуясь абзацем 5 пп.1 ст.70 ЭК РК и на основании п.8 ст.69 ЭК РК Департамент для целей реализации намечаемой деятельности делает вывод о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду требуется.

Руководитель департамента

Тлеубеков Д.Т.



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



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

100600, Жезказған қаласы, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

100600, город Жезказған, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

**Товарищество с ограниченной
ответственностью «Сарыарка Гранит»**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
Материалы поступили на рассмотрение: **№ KZ63RYS00537684 от 24.01.2024 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период эксплуатации объекта на 2024-2033 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 7-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу.

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят:

- на 2024 год от стационарных источников загрязнения – 10.243950908 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 1,868752 т/год.
- на 2025 год от стационарных источников загрязнения – 8.7034005225 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 0,986862 т/год.
- на 2026-2033 год от стационарных источников загрязнения – 6.7073001925 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 0,457877 т/год.
- **Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2024 год:** азота диоксид (2 класс опасности) – 1.72686 т/г,
- азота оксид (3 класс опасности) – 0.280532 т/г,
- углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.093475 т/г,
- сера диоксид (3 класс опасности) – 0.19244 т/г,
- углерод оксид (4 класс опасности) – 2.87212 т/г,
- керосин (класс опасности не определен) – 0.163825 т/г,
- пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 6.5772 т/г,
- бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000009075 т/г,
- формальдегид (2 класс опасности) – 0.00825 т/г,
- углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.198 т/г.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2025 год:

- азота диоксид (2 класс опасности) – 1.04356 т/г,
- азота оксид (3 класс опасности) – 0.169572 т/г,
- углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.054445 т/г,
- сера диоксид (3 класс опасности) – 0.10354 т/г,
- углерод оксид (4 класс опасности) – 1.72732 т/г,



- керосин (класс опасности не определен) – 0.088025 т/г,
- пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 6.38505 т/г,
- бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000005225 т/г,
- формальдегид (2 класс опасности) – 0.00475 т/г,
- углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.114 т/г. **Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026-2033 год:**
- азота диоксид (2 класс опасности) – 0.37576 т/г,
- азота оксид (3 класс опасности) – 0.061072 т/г,
- углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.02743 т/г,
- сера диоксид (3 класс опасности) – 0.04122 т/г,
- углерод оксид (4 класс опасности) – 0.49382 т/г,
- керосин (класс опасности не определен) – 0.042575 т/г,
- пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 6.07955 т/г,
- бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000001925 т/г,
- формальдегид (2 класс опасности) – 0.00175 т/г,
- углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.042 т/г.

Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сточные воды, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период разработки месторождения, не имеется. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируется отводить через биотуалет. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Так как намечаемой деятельностью на период разработки месторождения сброс не предусматривается, 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, не требуются.

На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы в 2024-2025 г.г. – 1,8 т/год; в 2026-2033 г.г. – 1,26 т/год. Опасные отходы – отсутствуют. Неопасные отходы: ТБО. Зеркальные отходы: отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.



Выдача разрешений ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ылытау» (разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории).

Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Река Улкен-Жезды протекает в 3,8 км юго-западнее месторождения «Никольское». Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. Вскрышные породы, представленные суглинком, на площади 58 га были сняты экскаватором САТ-324D в период добычи с 2013 по 2023 годы и перемещены в компактный отвал за пределами карьерного поля. Вскрышные породы будут использованы для осуществления последующих рекультивационных работ. Общий объем вскрышных пород на карьере «Никольский» составляет 58,0 тыс. м³, площадь отвала – 11600 м² (1,16 га), высота – 5 м. Способ отвалообразования был принят бульдозерный. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при эксплуатации объекта, будут передаваться сторонним организациям на договорной



основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха:

- тщательная технологическая регламентация проведения работ;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок.

Мероприятия по охране водных ресурсов:

- выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода;
- осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод.

Мероприятия по снижению аварийных ситуаций:

- регулярные инструктажи по технике безопасности;
- готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования;
- постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС;
- соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды.

Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов:

- своевременный вывоз образующихся отходов;
- соблюдение правил безопасности при обращении с отходами.

Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира:

- очистка территории и прилегающих участков;
- использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов;
- своевременное проведение работ по рекультивации земель.

Мероприятия по снижению социальных воздействий:

- проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству;
- обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.



Выводы

Рекомендации:

РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау»:

1. В последующей стадии проектирования (Отчет о возможных воздействиях окружающей среды) должен включать в себя все позиции, установленные приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки в соответствии с приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 26.10.2021 № 424.
2. В последующей стадии проектирования необходимо: применять устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов.
 - Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется - двигатели должны быть выключены.
 - Предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов.
 - Предусмотреть ежесменный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов.
3. В целях соблюдения п.2 ст. 211 ЭК РК необходимо при возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, предусмотреть такие действия как: оператор объекта безотлагательно, но в любом случае, в срок, не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.
4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
5. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов IV и V классов опасности (по санитарной классификации) максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. для объектов санитарной защитной зоны III класса опасности должно быть предусмотрено озеленение не менее 50% площади санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ). Соответственно необходимо предусмотреть мероприятия с достижением результата не менее объема площади СЗЗ, предусмотренного исходя из санитарной классификации. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от



населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ, указать фактические параметры СЗЗ (размер СЗЗ в га, степень существующего озеленения в га, % озеленения, % выживаемости). При получении разрешения необходимо предусмотреть обеспечение выполнения условия по озеленению в течении ближайших 3 лет который необходимо представить в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил с заключением ГЭЭ.

6. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть мероприятия по всем используемым дорогам необходимо предусмотреть обустройство и выположение дорог с подсыпкой мелкой фракции пустых пород, с целью предотвращения эрозии почв, уменьшения пыления и недопущения образования новых дорог или рассмотреть иные мероприятия по исключению пыления от полотна автодорог в соответствии со ст.123 Водного Кодекса
7. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК к местам накопления отходов предназначенные для:
 - 1) 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;
 - 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
 - 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

8. Кроме того, согласно материалам Заявления протекает наиболее крупная река Улкен-Жезды. Река

Улкен-Жезды протекает в 3,8 км юго-западнее месторождения «Никольское». Таким образом, месторождение строительного камня «Никольское» расположено вне водоохранных полос и зон водных объектов. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется.

Согласно п.11 гл.2 «Правила установления водоохранных зон и полос», утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 19-1/446 от 18 мая 2015 года минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднесноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднесноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие дополнительные расстояния:

- для малых рек (длиной до 200 километров) – 500 метров;
- для остальных рек:**
- с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 метров;
- со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе – 1000 метров.

Из вышеизложенного следует, что размер водоохранных зон может составлять до 1000 м и принимается от уреза воды при среднесноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднесноголетнем уровне в период половодья включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки), а не от



берега или русла реки как указано в пп.2 п.8 материалах Заявления.

Согласно п.2 ст.116 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481, Водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

В случаях естественного или искусственного изменения границ водного объекта установленные границы водоохранных зон и полос подлежат уточнению в порядке и сроки, определяемые частью первой настоящего пункта. Так согласно пп.2 п.8 Заявления необходимо определить границы водоохранных зон и полос.

Тем самым, выводы отраженные в пп.2 п.8 Заявления «об исключении разведочных работ на территории, подпадающие под водоохранные зоны и полосы», а также «об отсутствии необходимости разработки Проекта установления водоохранных зон и полос» (пп.2 п.8 Заявления) Департамент экологии считает преждевременным.

На основании вышеизложенных рисков и отсутствии альтернативы проводимых работ руководствуясь «Инструкцией по организации и проведению экологической оценки», а именно пп.9 п.25 «Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ» и пп.27 п.25 «факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения», а также руководствуясь абзацем 5 пп.1 ст.70 ЭК РК и на основании п.8 ст.69 ЭК РК Департамент делает вывод о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:

1. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № 18-14-5-3/97 от 30.01.2024г.:

В соответствии с главой 13 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан участник административной процедуры вправе в административном (досудебном) порядке обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта.

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохраным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

- Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок



определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.

Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

3. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № 01-25/628 от 15.02.2024г.:

Указанные координаты не относятся к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По вопросам животного мира.

По охране животного мира при проведении плановых работ с целью снижения воздействия на животный мир на запрошенном участке Республики Казахстан от 9 июля 2004 года В соответствии со статьей 17 Закона №593 «О состоянии животного мира, среде обитания, условиях произрастания и путях миграции животных». Возмещение причиненного ущерба, включая экологические требования, обеспечивающие безопасность и рост животного мира, среды его обитания, в том числе неизбежное.

4. РГУ «Департамент санитарно - эпидемиологического контроля области Ылытау» исх. № 24-42-7-32/231 от 19.02.2024г.:

1. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;
2. Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15;
3. Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70;
4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90;



5. Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71;
6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26;
7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

Вместе с тем, сообщаем, что согласно п. 18 ст. 9 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» в компетенцию государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения входит выдача санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора, проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на новые виды сырья и продукции нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Порядок выдачи санитарно-эпидемиологического заключения на проект, регулируется Правилами оказания государственных услуг по выдаче санитарно-эпидемиологических заключений, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), согласно статьи 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан. Жалоба подается в административный орган, должностному лицу, чьи административное действие (бездействие) обжалуются, для рассмотрения вышестоящим административным органом.

Руководитель департамента

Тлеубеков Д.Т.

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович



