

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



Номер: KZ86VWF00101624  
Дата: 27.06.2023  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

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

## Товарищество с ограниченной ответственностью «GPR mining minerals»

### 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: № KZ25RYS00388212 от 16.05.2023г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью «GPR mining minerals», почтовый адрес: 010000, адрес: Республика Казахстан, город Астана, район «Алматы», жилой массив промышленный улица Көкарал, здание № 2/1, БИН 221140053001, Ф.И.О. Палаев Василий Владимирович, телефон: 87774212014, эл. почта: buh2211@smmedia.kz.

Добыча песка месторождения Алтыбай, расположенного в Улытауском районе и на землях города Жезказган области Улытау. Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно раздела 7.11 раздела 2 приложения 2 ЭК РК, вид деятельности классифицируется как: добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс тонн, и относится ко II категории.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена.

Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено.

Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении месторождение Алтыбай расположено на территории Улытауского района и землях города Жезказган области Улытау и в географическом отношении приурочено к южной части Улытауских мелкосопочных гор. План горных работ на добычу песка месторождения Алтыбай, расположенного



в Улытауском районе и на землях города Жезказган области Ұлытау выполнен ТОО «АЛАИТ» по заданию на проектирование ТОО «GPR mining minerals». Месторождение песка Алтыбай разведано в 1989-91гг. Протоколом заседания научно-технического совета Казахской горно-геологической экспедиции №9 от 26.03.1991г утверждены балансовые запасы песка по категории С2 - 10622,8 тыс.м<sup>3</sup>. ТОО «GPR mining minerals» имеет намерение оформить лицензию на добычу песка месторождения Алтыбай, в связи, с чем и был разработан данный план горных работ. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

Предполагаемые размеры: Площадь для разработки карьера на 2023-2032 гг. согласно настоящего плана горных работ составит – 24,9га. Срок отработки месторождения Алтыбай составит 10 лет (2023-2032 гг.). Производительность: Годовой объем добычи песка на месторождении Алтыбай в соответствии с горнотехническими условиями принято на 2023 - 2032 гг. – по 100,0 тыс. м<sup>3</sup> ежегодно (167,5 тыс.т ежегодно). Насыпная плотность, кг/м<sup>3</sup> – 1675. Глубина отработки месторождения составит – 6,0м. Характеристика продукции: Полезное ископаемое представлено пластообразной горизонтальной залежью песка и песчано-гравийной смеси без прослоев внутренней вскрыши. Геологическое строение участка представлено пластообразной залежью песков и песчано-гравийного материала с изменчивыми мощностями, сложено породами среднемиоценового-плиоценового возраста. По происхождению пески аллювиальные. Пески кварцевые желтовато-серые, серые, желтые, мелкозернистые. Песчано-гравийного материала представлен разнозернистыми кварцевыми песками желтовато-серого, желтовато-коричневого цвета. Гравий и мелкие гальки представлены окатанными обломками кварца и кремнистых пород. Содержание их колеблется в широких пределах: от 2% до 52%, при среднем значении по месторождению 18,2%. Мощность песчано-гравийного материала на участке колеблется от 0,8 (скважина 275) до 8,0 м (скважина 286). Залегают они в продуктивной толще в виде линз протяженностью, как уже отмечалось, от 500 м до 2,5 км (по разведочным линиям). Наибольшая мощность полезного ископаемого вскрыта скважинами 258 (8,7 м), 277 (9,8 м), 286 (8,0 м), наименьшая – 287 (3,3 м), 276 (3,5 м), средняя по месторождению – 6,1 м. Мощность вскрышных пород колеблется от 1,2 до 3,3 м, в среднем составляя 1,8 м. Мощность пород ПГС и песка будет детально описано в проектной документации (в Плана горных работ). Режим горных работ на карьере принимается – сезонный (с апреля по октябрь) в соответствии с климатическими условиями района 7 месяцев. Рабочая неделя семидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на в бурты.
2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера.
3. Транспортировка вскрышных пород на отвал и на строительство внутриплощадочных дорог и подсыпку приямков и низин.
4. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера.
5. Транспортировка полезного ископаемого.

Система разработки определяется способом и порядком производства горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ. Рациональная система должна обеспечить безопасность работ, минимальные потери полезного ископаемого, достижения наилучших показателей интенсивности разработки, а также труда и себестоимости продукции. По классификации профессора Е.Ф. Шешко проектом принята транспортная система разработки. С учетом указанных факторов проектом



принимается однобортная система разработки с использованием циклического забойно-транспортного оборудования для полезного ископаемого экскаватор-автосамосвал - временный склад, для разработки вскрышных пород бульдозер-погрузчик-автосамосвал.

Срок существования карьера составляет 10 лет. Срок начало реализации - октябрь 2023 г., конец реализации - декабрь 2032 г. Постутилизации отсутствует, так как в проектируемом объекте отсутствуют здания или сооружения.

Площадь для разработки согласно настоящего плана горных работ – 24,9 га на 2023-2032 гг. Срок существования карьера составляет 10 лет (2023-2032 гг.). Месторождение Алтыбай расположено в Улытауском районе и на землях города Жезказган. Улытауский район - 25-106-038-1402 Мибулакский сельский округ. Земля сельхоз.назначения; земли г. Жезказган - 25-109-051-410. Земля сельхоз.назначения. Сроки использования земельных участков: 10 лет (2023-2032 гг.).

Единственной водной артерией является р. Белеуты, в нижнем течении которая называется Калмаккырган. Река Калмаккырган имеет несколько притоков с правого берега также как Бозинген, Жийде, Шолак, постоянный водоток в которых наблюдается только во время весенней распутицы. Разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Работы по изучению гидрогеологических условий сведены к замеру уровня грунтовых вод в скважинах. Глубина залегания подземных вод колеблется от 5,0 до 9,5 м. В пределах выявленного участка грунтовые воды встречены в скважинах №№286, 277, 236, 260, из них в контуре подсчета запасов №№ 286 (5,0 м), 277 (5,6 м), 236 (8,0 м). Водовмещающими породами являются аллювиальные пески и песчано-гравийные отложения среднемиоценового-плиоценового возраста. Вывод: учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохранной зоны и полосы отсутствуют. 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. Работы по изучению гидрогеологических условий сведены к замеру уровня грунтовых вод в скважинах. Глубина залегания подземных вод колеблется от 5,0 до 9,5 м. В пределах выявленного участка грунтовые воды встречены в скважинах №№286, 277, 236, 260, из них в контуре подсчета запасов №№ 286 (5,0 м), 277 (5,6 м), 236 (8,0 м). Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – собственная скважина недропользователя для технических нужд. Техническая вода используется для орошения пылеобразования при горно-капитальных работах на карьере. Специальное водопользование будет получено в процессе согласования проектной документации, соответственно перед горно-капитальными работами.

Специальное водопользование будет получено в процессе согласования проектной документации, соответственно перед горно-капитальными работами. Качества необходимой воды - питьевая и не питьевая.

Объем потребления питьевой воды на 2023-2032 гг. – по 89,3 м<sup>3</sup>/год. Объем воды для технических нужд на 2023-2032 гг. – по 2547,5 м<sup>3</sup>/год.



Источник технического водоснабжение – собственная скважина недропользователя для технических нужд. Техническая вода используется для орошения пылеобразования при горно-капитальных работах на карьере. Специальное водопользование будет получено в процессе согласования проектной документации, соответственно перед горно-капитальными работами.

Географические координаты угловых точек разработки месторождения «Алтыбай»

1. 47° 28' 01,83" С.Ш., 67° 47' 22,46" В.Д.;
2. 47° 28' 01,87" С.Ш., 67° 47' 49,67" В.Д.;
3. 47° 27' 47,18" С.Ш., 67° 47' 47,74" В.Д.;
4. 47° 27' 47,15" С.Ш., 67° 47' 22,50" В.Д.

Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых оформляется в соответствии п. 21 «Правил подачи и рассмотрения заявлений на выдачу лицензии на добычу твердых полезных ископаемых», утвержденные приказом МИИР РК от 23 мая 2018 г. №366, с согласованием Плана горных работ и проведением экспертизы плана ликвидации, предусмотренных статьями 216 и 217 Кодекса «О недрах и недропользовании». ГУ «Управление предпринимательство и промышленности области Ылытау» выдало письмо-уведомления №01-02/825 от 19.04.2023 г. для оформления право недропользования.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительные мир относятся к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Эндемика растений занесенных в Красную книгу РК не имеются. Загрязнения растительного мира физический и химический не осуществляются ввиду технологии добычных работ. В соответствии Санитарных Правилами, в границах СЗЗ будут обеспечены посадкой древесно-кустарниковыми насаждениями.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов:

- использование питьевой бутилированной воды в объеме – 89,3 м<sup>3</sup>/год.
- использование технической воды в объеме – 2636,8 м<sup>3</sup>/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования.

Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м<sup>3</sup> на 2023-2032 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. В период отработки месторождения Алтыбай строительство капитальных и временных цехов, ремонтных мастерских не планируется. Текущий и капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами промплощадки карьера. Энергоснабжение потребителей электроэнергией карьера осуществляется от масляного трансформатора ТМ 2500/35-10, 1200 кВт.

При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых.



## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2023-2032 гг.:

1. Азот диоксид – (2 кл.о) – по 0,3 т на 2023-2032 гг.;
2. Азот оксид (2кл.о) - по 0,5 т на 2023-2032 гг.;
3. Сера диоксид (2 кл.о) - по 0,3 т на 2023-2032 гг.;
4. Углерод оксид (2 кл.о) - по 0,6 т на 2023-2032 гг.;
5. Взвешенные частицы (2 кл.о) - по 0,03 т на 2023-2032 гг.;
6. Сероводород (2 кл.о) - по 0,05 т на 2023-2032 гг.;
7. Алканы C12-19 (4 кл.о.) - по 0,1 т на 2023-2032 гг.;
8. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о) - по 70 т на 2023-2032 гг.

Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Алтыбай» не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Специальных гидрогеологических исследований на опосредованной площади и в пределах выявленного участка не проводилось в связи с тем, что появившаяся вода не препятствует отработке месторождений песка и гравия. Гидрогеологические условия при разработке месторождения карьерным способом достаточно благоприятны. Полезная толща на всю ее вскрытую мощность не обводнена. Паводковые и ливневые воды на обводнении карьера влиять не будут, так как они будут отводиться по существующим логам. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. По вывозу хозфекальных сточных вод: Хозфекальные сточные воды должны вывозиться по договору в зависимости от объема образования и объема ёмкости специализированным организациями ассенационнoй машиной.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы, вскрышные породы, медицинские отходы. Предполагаемые объемы:

2023-2032 гг. ТБО – 0,9 т/год (код отхода 20 03 01),

вскрышные породы (код отхода 01 01 02):

1. 2023-2024 гг. – 30000 м<sup>3</sup>,
2. 2025-2028 гг. – 45000 м<sup>3</sup>,
3. 2030 г. – 52000 м<sup>3</sup>,
4. 2031 г. – 76000 м<sup>3</sup>,
5. 2032 г. – 70000 м<sup>3</sup>;
6. 2023-2032 гг.

Медицинские отходы – 0,002 т. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. 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. Медицинские отходы - образуется в процессе использования медицинских аптечек первой помощи в горнотранспортных оборудований. Срок хранения данных средств ограничено сроком действия препаратов. В случае превышения срока или использования средств первой помощи, данные отходы будут передаваться специализированным организациям. Согласно пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК по временному складированию



отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям).

Разрешения на воздействия в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау».

Месторождение песка Алтыбай расположено на территории Улытауского района и землях города Жезказган области Ұлытау. Ближайшим населенным пунктом к северу от месторождения является п. Талап, расположенное в 22,6 км. Месторождение Алтыбай по экономическим условиям расположено в благоприятных условиях, в 5,5 км от месторождения проходит автодорога Жезказган-Кзыл-Орда. В районе имеются источники водоснабжения и энергоснабжения. Топливных ресурсов район не имеет. Строительный лес, каменный уголь и нефтепродукты завозятся из других областей. Снабжение электроэнергией осуществляется за счет ЛЭП. Почвенный покров района характеризуется преобладанием карбонатно черноземных и темно-бурых почв. Растительность представлена большей частью ковыльными и типчаково-полынными степями, а также полынными и солянковыми степями. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. Предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом 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.

При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует.



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

Согласно пп. 2.5, п. 2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Указанные в п.1 ст.70 Экологического Кодекса Республики Казахстан критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, Вам необходимо провести экологическую оценку по упрощенному порядку.

**Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.**

**При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечаний и предложений от государственных органов, таких как:**

### ***1. РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау»:***

1. По п.6 предусмотрены пылеподавление только при горно-капитальных работах на карьере. В случае наличия пыления дорог при недостаточном орошении необходимо сократить временной интервал между орошениями. Также орошение требуется на всех операциях, связанных с добычей, хранением, перемещением как вскрышных пород, так и ПРС. Причем, снятие, хранение ПРС должно полностью описываться в последующей проектной документации и осуществляться с соблюдением ГОСТов 17.5.3.04-83; 17.5.3.05-84; 17.4.3.02-85. Добыча ОПИ должна осуществляться на глубине не превышающей зоны воздействия депрессионной воронки на водный объект, т.е. не влияла на уровень поверхностных и при наличии подземных вод.
2. По п.7 предусматривается постутилизация объекта по окончанию добычных работ, тогда как все добычные работы будут завершены к 31 декабря 2032 года. Принимая во внимание, что добыча песка будет осуществляться карьерным способом, необходимо предусмотреть при дальнейшей стадии разработки проекта проведение технической рекультивации уже начиная с 2031 года с завершением технического этапа параллельно с добычей, т.е. к 31 декабря 2032 года, а биологический этап рекультивации предусмотреть в 2033 году.
3. Учитывая срок эксплуатации объекта – 10 лет, в целях соблюдения п.50 «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 № КР ДСМ-2. Таким образом, необходимо предусмотреть выполнение мероприятий по озеленению древесно-кустарниковыми насаждениями в 2025 году, с окончанием озеленения (обеспечить не менее 50% озеленения площади СЗЗ). К 2028 году также одним из условий является их выживаемость. Привести площадь озеленения, высадку насаждений по видам и количеству. выживаемость должна быть оценена по итогам каждых трех лет. В случае гибели насаждений необходимо выполнить повторную посадку.

4. В целях обеспечения исполнения требований пп.5 п.8 ст.238 ЭК РК и пп.3 п.4 Типового перечня «Мероприятий по охране окружающей среды», при разработке проекта рекультивации рассмотреть вариант возврата разработанного карьера в хозяйственный оборот (в первоначальную форму: выполаживание, возврат ПСП, озеленение, а также альтернативный – создание искусственного пруда с зарыблением). Помимо предложенных вариантов можете рассмотреть свои варианты вовлечения хозяйственных оборот.
5. По п.5 Согласно заявления предусматривается добыча песка на месторождении Алтыбай. При этом, согласно представленной характеристики продукции:
  - полезное ископаемое участка представлено пластообразной залежью песков и песчано-гравийного материала с изменчивыми мощностями. Пески и песчано-гравийная смесь (далее – ПГС) относятся к разным материалам.
6. При этом, отсутствует информация относительно технологии разделения и учета таких материалов. Отсутствует описание технологии добычи, разделения песка от ПГС, временного или постоянного хранения песка, ПГС (склады готовой продукции). С целью уточнения работ по годам необходимо привести информацию с разделением по каждому горизонту объема песка и ПГС по различным годам.
7. Кроме того, в ранее поданном заявлении за №KZ10RYS00382274 от 28.04.23 года Вами запрашивалась территория в 168,8806га с добычей песка на месторождении Алтыбай за 2023-2032 годы в объеме 1000,0 тыс.м3 (100,0 тыс.т). Во вновь поданном заявлении KZ80RYS00384797 от 05.05.23г., в п.5 указан объем добычи 100,0 тыс.м3 (167,5 тыс.тонн), то есть увеличена добыча песка в 1,675 раз (со 100,0 тыс тонн до 167,5 тыс.тонн). При этом, запрашиваемая площадь земель сокращена в 6,78 раз. В этой связи необходимо обосновать возможность расположения объектов (карьера, временных складов готовой продукции, склада ПРС, склада ПГС), а также обосновать объем добычи песка с учетом разведочных данных по запрашиваемому участку и возможности добычи песка в указанных масштабах с указанием глубины разработки карьера и учета других факторов, таких как залегание подземных вод на глубине 5,0 до 9,5м, складирование ПГС (в случае его попутной добычи). При этом, необходимо уточнить объем ежегодного объема добычи песка (тыс.м3 и его правильного перевода в массу – тыс.тонн) исходя из различных плотностей песка (с приведением плотности материала в мокром виде; сухой рыхлый; сухой) на каждый год отдельно, а также сведения будет ли сопутствующее изъятие ПГС с целью добычи песка? В случае сопутствующего изъятия ПГС необходимо расписать технологию добычи песка с сопутствующим изъятием ПГС, технологию разделения песка от ПГС, их складирования, а также снижения пыления при хранении ПГС, представить



- географические координаты контуров: карьера песка; склада готовой продукции; склада ПГС (в случае сопутствующей добычи); склада ПРС.
8. По п.10 Отсутствует информация о сбросе сточных вод, так как предусматриваются проведение добыча песка (ОПИ) в результате обводнения карьера (глубина залегания подземных вод от 5 до 9,5 м), образования хозфекальных вод от персонала, согласно ст. 222 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК) и п.10 Правил.
  9. По вывозу хозфекальных сточных вод: Хозфекальные сточные воды в летнее время должны вывозиться по договору в зависимости от объема образования и объема ёмкости или же предусматривать полную очистку, т.е. обосновать принимаемый вариант с экологической и экономической точки зрения. Договор с организациями, где имеются хозфекальные очистные сооружения.
  10. В целях сохранения используемых автодорог предусмотреть весовую (учет вывозимых материалов и исключения осевых перегрузок на полотно дороги).
  11. Применять такие устройства и методы работы для минимизации выбросов пыли, газов или эмиссию других веществ;
  12. С целью обеспечения эффективного пылеподавления необходимо использовать экологически безопасные реагенты для пылеподавления промышленных площадок и дорог, предусмотреть в проекте обустройства дорог с твердым покрытием или с применением безопасных реагентов исключая пыление автодорог.
  13. 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 ежедневный 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.
  14. Осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных или специализированных местах (СТО).
  15. Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь укрытие (тент или автоматизированный тент) или предусмотреть орошение кузовов с целью исключения пыления.
  16. Очистка технической воды до уровня ПДКкульбит используемого для орошения дорог, склада готовой продукции.
  17. При планировании маршрута дороги, пересечение через водную преграду разрешается только через организованные мосты. Осуществлять мойку автомашин или их частей только в специализированных мойках.
  18. В случае хранения химикатов, обязательное условие гидроизоляция дна (основания) здания геомембраной, а выбросы осуществлять через трубу с полной очисткой загрязняющих веществ. При использовании химикатов обязательность соблюдения требований экологического законодательства, не допускать просыпи/пролива и использование только по назначению и в предусмотренных пропорциях.
  19. При возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов,



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.

20. В целях сохранения используемых автодорог предусмотреть весовую (учет вывозимых материалов и исключения осевых перегрузок на полотно дороги).

## ***2. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира области Ұлытау» исх. № 01-25/219 от 01.06.2023г.***

В соответствии с указанными координатами запрошенный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

*По вопросам животного мира.*

Вопрос предоставления сведений на выявление древесных растений и диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на запрошенном участке по данным инспекции, информации нет. При проведении запланированных работ по снижению воздействия на животный мир животного мира требования по охране животного мира, в частности, в соответствии со статьей 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «которые могут или могут повлиять на состояние животного мира, окружающей среды», считаются необходимыми для сохранения животных среда обитания, условия размножения и пути миграции обеспечивают требования, в том числе сохранность и воспроизводство животного мира среды его обитания и возмещения причиненного вреда, в том числе неизбежного, должны осуществляться с соблюдением экологических требований.

## ***3. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № 18-14-5-3/736 от 12.06.2023г.***

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, водоохраных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос водных объектов.

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.

В связи с этим, для рассмотрения вопроса о необходимости получения согласования от Инспекции, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.



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.

**4. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау» исх. № 3-15/678 от 20.06.2023г.**

Земельные участки в соответствии с требованиями статьи 30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (от 26 декабря 2019 года № 288-VI) Управления культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау сообщает, что до выделения земельных участков необходимо провести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия.

В соответствии со статьей 36-2 вышеуказанного закона на основании лицензии, выданной Министерством культуры и спорта РК, должны проводиться раскопки и разведочные работы памятников.

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

