

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Tau-ken consult»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Tau-ken consult».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ40RYS00451768 от 04.10.2023 года
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – открытый способ разработки песка на месторождении Рыспай-1, расположенном в Костанайском районе Костанайской области.

Координаты участка: 1) 53°04'00,00" С.Ш., 63°32'03,20" В.Д.; 2) 53°04'00,00" С.Ш., 63°32'45,45" В.Д.; 3) 53°03'49,32" С.Ш., 63°32'30,30" В.Д.; 4) 53°03'49,32" С.Ш., 63°32'03,07" В.Д.

Горные работы будут проведены в пределах угловых точек, ограниченными координатами на 9 лет отработки (2024-2032 гг.).

Общая площадь для разработки карьера намечаемой деятельности составляет – 21,4 га.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: начало - март 2024 г., конец - декабрь 2032 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение Рыспай-1 расположено в Костанайской области Республики Казахстана, в пределах геологической съемки листа N-41-XXVIII. Ближайшие населенные пункты: село Садчиковка, расположенное в 4,0 км юго-западнее участка; село Кунай, расположенное в 2,9 км севернее участка; село Садовое, расположенное в 5,0 км северо-восточнее участка; город Костанай, расположенный в 7,0 км севернее участка. Ближайшим водным объектом является река Тобол. Месторождение было разведано ТОО «АЛАИТ» в 2022 г. на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1488-EL от 15.11.2021 года, выданной ТОО «Tau-ken consult». В результате выполненных геологоразведочных работ было разведано и выявлено месторождение песка Рыспай-1 площадью 36,54 га.

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки песка на месторождении Рыспай-1. Средняя мощность покрывающих пород - 0,24 м. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Вскрышные породы представлены супесью. Средняя мощность продуктивной толщи составляет 8,29 м.



Месторождение будет отрабатываться двумя добычными уступами. Полезная толща не обводнена. Производительность карьера: 2024-2026 гг. – 50,0 тыс. м³; 2027-2029 гг. – 100,0 тыс. м³; 2030-2032 гг. – 150,0 тыс. м³.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты);
2. Выемка вскрышных пород, с последующей транспортировкой на вскрышной отвал;
3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях;
4. Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции.

Ближайшим водным объектом является река Тобол. Карьер по добыче песка частично расположен в пределах водоохраной зоны и водоохранной полосы водного объекта.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Вода для технических нужд - специальное. Вода для технических нужд забирается из села Кунай по договору с МИО. Вода для питьевого качества – бутилированная, заводского приготовления.

Объем потребления питьевой воды – 82,1 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1049 м³/год.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, в связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения горных работ составит – менее 30 т/год. Это: азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), алканы C12-19 /в пересчете на С (4 класс опасности).

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³.

Предполагаемые объемы образованных отходов: ТБО – 0,675 т/год в 2024-2032 гг., вскрышные породы – 12400 м³ на 2024 г.; 33400 м³ на 2025 г.; 16600 м³ на 2026 г.; 2027-2028 гг. – 2500 м³; 2029 г. – 3500 м³; 2030-2032 гг. – 3200 м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район участка работ относится к северной части Тургайского прогиба и расположен в пределах Тоболо-Ишимской равнины. В геоморфологическом отношении район исследований представляет собой однообразную плоскую степь с редкими оврагами и балками, расположенными в долинах рек. Относительные превышения элементов природного рельефа не превышают 3 м. Максимальные отметки рельефа отмечаются в западных частях района. Общее понижение местности идет в сторону реки Тобол. Гидрографическая сеть представлена р. Тобол и Аят, озерами старичного и водораздельного типов, а также техногенными водоемами. Река Тобол протекает с юго-запада на северо-восток. Площадь водосбора около 1300 км². При модуле поверхностного стока 0,15 л/с. км² местный сток, поступающий в реку, составляет 0,20 м³/с или 2,2 % от среднегодового (9,1 м³/с). В Костанайской области данный район представляет собой сухую степь с полынно-ковыльно- типчаковой растительностью, заходящей довольно далеко на юг – в западную окраину Казахской складчатой страны. В юго-западной части области распространены полупустыни с растительным покровом, в котором преобладают полынные ассоциации и солянки. В границах территории добычу осадочных пород исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: открытый способ разработки песка на месторождении Рыспай-1, расположенном в Костанайском районе Костанайской области, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года



№400-VI (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год), относится ко **II категории**.

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Tau-ken consult» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Проектируемый участок частично расположен в пределах установленной водоохранной зоны реки Тобол, таким образом возможно влияние намечаемой деятельности на состояние водных объектов, оказание воздействия на компоненты природной среды (водотоки или другие водные объекты) и создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Согласно требованиям п.27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п.28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.пп.3, 9, 15 п.25 Инструкции.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»:

Согласно подпункту 5 пункта 17, раздела 4, приложения 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее-СП №2), карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины относятся к IV классу опасности, санитарно-защитная зона (СЗЗ) для данных объектов составляет не менее 100 метров. В связи с чем объекту ТОО «Tau-ken consult» - добыча строительного песка – необходимо иметь установленную санитарно-защитную зону в соответствии с СП №2.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений (пункт 8 СП№2).

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения выдается санитарно-эпидемиологическое заключение.

2. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (далее-Инспекция):

Согласно указанных в Заявлении географических координат участка недр под осуществление намечаемой деятельности установлено, что данный участок частично расположен в пределах установленной водоохранной зоны реки Тобол, согласно Постановления акимата Костанайской области №344 от 03 августа 2022г «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» (далее – Постановление).

Таким образом, при намерении проведения работ на рассматриваемой территории необходимо выполнение следующих условий:



1. Соблюдение границ установленной водоохранной зоны, режима и особых условий хозяйственного использования установленной водоохранной зоны реки Тобол в границах рассматриваемого участка, предусмотренных Приложением 2 к Постановлению;

2. Производство работ в водоохранной зоне поверхностного водного объекта необходимо согласовать со всеми соответствующими органами, в соответствии п.1 статьи 126 Водного кодекса РК;

3. Соблюдение норм водного законодательства Республики Казахстан и иных нормативно-правовых актов Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда на всех стадиях реализации Проекта;

4. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

3. По итогам рассмотрения заявления ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»:

Необходимо соблюдение установленных норм, указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;

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

4. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования, согласно требованиям пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

5. При проведении операций по недропользованию учесть требования ст. ст. 238, 397 Экологического кодекса РК.

6. Учитывая, что проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического Кодекса РК).

7. Согласно п.4 статьи 225 Экологического Кодекса, если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В этой связи, необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения подземных вод в процессе деятельности месторождения и предоставить план мероприятий по охране подземных вод.

8. Детально описать технологию по отведению поверхностных талых и ливневых вод (в сезонный период), а также наличие карьерных вод (дренажные подземные воды), места водоотведения, указать приемники сточных вод всех категорий (карьерные, ливневые, хозяйственно-бытовые и т.д.) и оценку степени влияния намечаемой деятельности на водные ресурсы. Учесть требования ст. 222 Экологического кодекса РК.

9. Согласно п.2 статьи 238 Экологического Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки



в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

10. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

11. Расширить перечень образуемых отходов с учетом специфики деятельности предприятия.

12. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

13. Предусмотреть и отразить мероприятия по снижению эмиссий (выбросов, сбросов), а также размещению отходов производства (вскрышные породы) в окружающей среде. Учесть требования ст. 397 и приложения 3 Экологического кодекса РК.

14. Рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород во внутреннем отвале согласно требованиям п. 4 ст. 323 и ст. 397 Экологического кодекса РК.

15. Предоставить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

16. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

17. Отрастить информацию по озеленению территории санитарно-защитной зоны объекта. Учесть требования п.50 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

18. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, СЗЗ объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза 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.

19. 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.

20. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

