

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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

110000, Қостанай 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 «Казводтехника»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Казводтехника».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ55RYS00258274 от 16.06.2022года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча строительного (кварцевого) песка, глинистых пород месторождения Кунай, расположенное на землях г.Костанай Костанайской области.

Площадь месторождения составляет 21,9 га. Средняя мощность кварцевого песка – 8,2 м, средняя мощность глинистых пород – 0,56 м, средняя глубина карьера – 8,9 м. Срок использования месторождения составит - 8 лет (2022-2029 гг.).

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение строительного (кварцевого) песка, глинистых пород Кунай находится в 10-12 км юго-восточнее г. Костанай, в пойме р. Тобол. Ближайшим водным объектом является река Тобол, расположенная на расстоянии 300 м к востоку от месторождения. Протоколом №419 от 18.05.1989 года заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при «Севказгеология» были утверждены запасы строительных песков, по категории С1 в количестве 4142,7 тыс.м3, по категории В в количестве 1396,2 тыс.м3. ТОО «Казводтехника» в 2021 году были проведены разведочные работы пород вскрыши (глинистых пород) для постановки их на баланс. Протоколом №28 от 06.10.2021 года были утверждены запасы глинистых пород в объеме 101,8 тыс. м3. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения Кунай. Месторождение обводнено. На основании вышеизложенного, выбор других мест не предусматривается.

Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет:

Строительный (кварцевый) песок:



2022 год – 144,8 тыс. м3;
2023 год – 144,2 тыс. м3;
2024 год – 142,1 тыс. м3;
2025 год – 144,6 тыс. м3;
2026 год – 146,6 тыс. м3;
2027 год – 140,3 тыс. м3;
2028 год – 145,5 тыс. м3;
2029 год – 175,5 тыс. м3.

Глинистые породы:

2022 год – 101,8 тыс. м3.

Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году – 180; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). Снятие вскрышных пород. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции.

Основными горнотехническими и горно-геологическими условиями, определившими способ разработки месторождения, явились следующие показатели: - горно-геологические условия залегания полезного ископаемого, выдержанность по мощности, отсутствие внутренней вскрыши; - физико- механические свойства полезного ископаемого; - заданная годовая производительность; - среднее расстояние транспортирования полезного ископаемого. Покрывающие породы месторождения представлены почвенно-растительным слоем, средней мощностью 0,17м. Вскрышные работы заключаются в снятии почвенно-растительного слоя (ПРС). Средняя мощность почвенно-растительного слоя (ПРС) составляет 0,17 м. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ участка на расстоянии 15 м. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 31,1 тыс. м3. Отработка строительного (кварцевого) песка будет производиться экскаватором, отработка глинистых пород планируется производить бульдозером.

Ближайшим водным объектом является р. Тобол расположенная на расстоянии 300 м к востоку от месторождения. Источник водоснабжения: - привозная вода из п. Кунай. Вода питьевого качества и для технических нужд. Объем потребления воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 57,6 м3/год.

Технические нужны (не питьевая) – 1432,4 м3/год (на нужды пожаротушение 50 м3/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 1382,4 м3/год).

Пользование с водных ресурсов не предусмотрено.

Координаты угловых точек отвода: 1. 53° 06' 45,86" С. Ш., 63° 34' 05,29" В.Д; 2. 53° 06' 45,01" С.Ш., 63° 34' 07,66" В.Д; 3. 53° 06' 31,71" С.Ш., 63° 34' 54,41" В.Д; 4. 53 ° 06' 28,00" С.Ш., 63° 33' 46,40" В.Д; 5. 53° 06' 13,90" С.Ш., 63° 33' 38,40" В.Д.; 6. 53° 06' 08,60" С.Ш., 63° 33' 32,30"В.Д.

В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Объем ГСМ для работы горнотранспортного оборудования составит – 10000 м3 на 2022-2029 гг. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Пыль неорганическая, содержащая



диоксида кремния в %: 70-20 (Класс опасности –3). Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния менее: 70% (Класс опасности –3). Предполагаемые объемы выбросов – 55 тонн.

Сбросы не предусматриваются.

Отходы. Наименования отходов – твердо-бытовые отходы (ТБО) - 0,9 тонн/год. ТБО образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Сбор и хранение отхода осуществляется в полиэтиленовых мешках, расположенное рядом вагончиком. На предприятии будет производиться сортировка и отдельный сбор отходов. Срок хранения твердых бытовых отходов, а также входящих в их состав компонентов, составляет не более шести месяцев до их вывоза в специально отведенные места для свалок, дополнительные мероприятия по очистке и утилизации отходов не требуются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Определение фоновых исследований будут отобраны на месте осуществления намечаемой деятельности объекта, воздействие которых на окружающую среду изучено недостаточно.

Негативного воздействия на окружающую среду незначительны, так как отработка карьера составит средней глубиной 8,9 м. После отработки карьера, будет выполнена рекультивация карьера (пересыпка почвенно-растительного слоя в выработанное пространство).

Трансграничных воздействий на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: Добыча строительного (кварцевого) песка, глинистых пород месторождения Кунай, согласно п.7.11 раздела 2 приложения 2 (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.4 п.29 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть следующее:

По замечанию:

1. **ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»** рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Казводтехника» по добыче строительного (кварцевого) песка глинистых пород месторождения Кунай расположенного на землях города Костанай Костанайской области сообщает, о необходимости соблюдения 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.*

2. **РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»** отмечает следующее:

Согласно заявленных координат границ рассматриваемого участка, установлено, что границы горного отвода месторождения Кунай находятся в установленной водоохранной зоне поверхностного водного объекта реки Тобол, согласно постановления Акимата Костанайской области от 07.10.2011 года № 399 «Об установлении водоохранных зон и полос акватории реки Тобол и примыкающих к ней территорий в границах города Костанай и Костанайского района, режима и особых условий их хозяйственного



использования» (далее - Постановление). Ширина водоохранной полосы на данном участке реки Тобол составляет 100 метров.

На основании вышеизложенного, при намерении проведения проектируемых работ необходимо выполнение следующих условий:

1. Соблюдение режима и хозяйственного использования водоохранных зон и полос реки Тобол на указанном участке, предусмотренным вышеуказанным постановлением;

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

3. В соответствии пункта 5 статьи 112 Водного кодекса РК, физические и юридические лица, деятельность которых влияет на состояние водных объектов, обязаны соблюдать экологические требования, установленные экологическим законодательством Республики Казахстан, и проводить организационные, технологические, лесомелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения;

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»;

5. Управление отходами горнодобывающей промышленности осуществляется в соответствии с принципом иерархии, установленным ст.329 Экологического Кодекса Республики Казахстан;

6. При обращении с отходами горнодобывающей промышленности обязательно соблюдение экологических требований для предотвращения загрязнения воды согласно ст.361 Экологического кодекса Республики Казахстан;

7. Включить информацию с расчетами физического воздействия на окружающую среду и население;

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

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

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecportal.kz>.

В соответствии с п.4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович



