

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 "Шекубай"

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "Шекубай" (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ53RYS00197976 от 22.12.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Промышленная разработки известняка на участке Левобережном Шекубаевского месторождения цементного сырья в Денисовском районе Костанайской области. В связи с изменением объемов добычи известняка в 2023г. с 540 тыс.тонн до 810 тыс.тонн, в 2024г. с 675 тыс.тонн до 810 тыс.тонн внесены изменения в План горных работ (Проект изменения) промышленной разработки известняка на участке Левобережном Шекубаевского месторождения цементного сырья в Денисовском районе Костанайской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Левобережный участок Леонидовской залежи Шекубаевского месторождения известняков расположен в Денисовском районе Костанайской области, на левом берегу р.Тобол в 3-х км юго-западнее поселка Гришенка. Районный центр пос. Денисовка расположен в 12 км северо- восточнее месторождения, г. Житикара находится в 35 км юго-западнее.

Площадь горного отвода составляет 0,612 кв. км. Производительность карьера по добыче известняка: 2022 год -540 тыс.тонн в год; 2023 год -810 тыс.тонн в год; 2024 год - 810 тыс.тонн в год; 2025-2028 год – 1360 тыс.тонн в год; 2029 и последующие годы – 1618,1 тыс. тонн в год.

Начало работ – 2022г. Окончание работ – 2043г.

Левобережный участок расположен в 1000 метровой водоохраной зоне р. Тобол. Водоохранная полоса р. Тобол установлена шириной 100 м, водоохранная зона р. Тобол установлена шириной 1000 м, согласно Постановлению акимата Костанайской области № 196 от 20 мая 2010 г «Об установлении водоохранных зон и полос реки Тобол и реки



Убаган на участках под строительство объектов и режима их хозяйственного использования».

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно 226,8 м3/год. В летний период для снижения пылеобразования на карьерных дорогах производится орошение технической водой в объеме 2520 тыс. м3/год ; Для обеспечения питьевых нужд используется привозная вода. Техническая вода предусматривается для пылеподавления в летний период на карьерных дорогах.

Географические координаты угловых точек горного отвода Левобережного участка известняков Шекубаевского месторождения цементного сырья 1) 52° 21' 35.7"N 61° 38' 18.7"E 2) 52° 21' 58.5"N 61° 38' 57.0"E 3) 52° 21' 47.0"N 61° 38' 54.0"E 4) 52° 21' 34.0"N 61° 38' 47.0"E 5) 52° 21' 22.2"N 61° 38' 41.2"E 6) 52° 21'02.4"N 61° 38' 25.5"E 7) 52° 21' 03.0"N 61° 38' 17.2"E 8) 52° 21' 30.0"N 61° 38' 21.3"E

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Эксплуатация: пыль неорганическая SiO2-70% (Кл. опасности 3), пыль неорганическая SiO2 менее 20 % (кл. опасности 3), диоксид серы (3 кл. опасности), алканы C12-19 (4 кл. опасности), диоксид азота (2 кл. опасности), бензапирен (1 кл. опасности), углерод (3 кл. опасности), оксид углерода (4 кл. опасности) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: на 2022 год - 8,352473 г/с; 38,198004т/год на 2023 год – 6,600073 г/с; 53,040106т/год на 2024 год - 6,632573г/с; 56,755906т/год на 2025 год-6,665373г/с; 89,480111 т/год на 2026 год-6,708473 г/с; 90,286411т/год.

Сброс загрязняющих веществ на период 2022-2026 гг. отсутствует

В процессе разработки месторождения будут образовываться вскрышные породы. Вскрышные породы, представленные песками, суглинками, глинами с прослоями песка, вывозятся в валки вдоль границ карьера и во внешний отвал вскрышных пород. Предполагаемые объемы образования вскрышных пород: 2022 г –199690 тонн; 2023 г- 270560тонн; 2024 г-320530тонн; 2025 г-503120 тонн; 2026 г-503120тонн. Твердые бытовые отходы.

Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования ТБО -3,15т/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рельеф район работ представляет собой слабо всхолмленную степную равнину с общим уклоном на северо-восток, рассеченную сетью речных долин, сухих долов и оврагов. Абсолютные отметки Шекубаевского месторождения колеблются в пределах 223-237 м, превышения рельефа над уровнем р. Тобол 5-19м, отметка р. Тобол - 210,37-217,4 м. Район безлесный.

Приобретение, заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрено. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке работ отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Согласно ответа на запрос №ЮЛ-Д-59 от 8.05.2019г РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» акимата Костанайской области на участке Левобережном Шекубаевского месторождения цементного сырья земли государственного лесного фонда и особоохраняемые природные территории отсутствуют.

Использование объектов животного мира не предусматривается



При проведении горных работ, трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу 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.3, 9 п.25, 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:

1. По замечаниям

РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» касательно заявления от ТОО «Шекубай» заявление о намечаемой деятельности KZ53RYS00197976 от 22.12.2021 г. о намечаемой деятельности – промышленная разработка известняка на участке Левобережном Шекубаевского месторождения цементного сырья в Денисовском районе Костанайской области.

Левобережный участок Леонидовской залежи Шекубаевского месторождения известняков расположен в Денисовском районе Костанайской области, на левом берегу р.Тобол, в 3 км юго-западнее поселка Гришенка. Площадь проектируемого карьера расположена в 100 метрах от р.Тобол, за пределами установленной водоохранной полосы, в пределах установленной водоохранной зоны реки Тобол, согласно Постановления Акимата Костанайской области №196 от 20.05.2010г. «Об установлении водоохранных зон и полос реки Тобол и реки Убаган на участках под строительство объектов и режима их хозяйственного использования».

Таким образом, при намерении проведения намечаемой деятельности по Плану горных работ (Проект изменения) промышленной разработки известняка (далее - План горных работ) на участке Левобережном Шекубаевского месторождения цементного сырья в Денисовском районе Костанайской области» необходимо выполнение следующих условий:

1.Соблюдение границ установленной 100-метровой водоохранной полосы реки Тобол, режима и особых условий хозяйственного использования установленной водоохранной зоны и полосы реки Тобол в границах рассматриваемого участка, предусмотренных Приложением 2 к постановлению акимата от 20 мая 2010 года №196;

2.Строгое соблюдение и выполнение всех технологических и природоохранных мероприятий, предусмотренных рассматриваемым Проектом, обеспечивающих охрану водного объекта (реки Тобол) от загрязнения, засорения и истощения (п.5 статьи 112 Водного кодекса Республики Казахстан);

3.Проект необходимо согласовать со всеми соответствующими органами, в соответствии п.п.3 п.2 статьи 125 Водного кодекса РК, п.п.2 п.2 Приложения 2 к постановлению акимата от 20 мая 2010 года № 196;

4.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.

На данном объекте планируется использование технической воды для пылеподавления в летний период на карьерных дорогах – 2520 тыс.м3/год.

При заборе и (или) использовании водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса РК (далее-Кодекс) ТОО «Шекубай» 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»

2. РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на Ваш запрос № 02/2305 от: 23.12.2021 года сообщает, что в заявлении о намечаемой деятельности № KZ53RYS00197976 от 22.12.2021 года ТОО «Шекубай»

Шекубайское месторождение находится в Костанайской области в Денисовском районе. Территория под запланированный карьер месторождения находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории Костанайской области.

Однако на этой территории встречаются виды птиц (серый журавль, лебедь кликун, стрепет, гусь пискулька, краснозобая казарка) внесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года № 1034.

Согласно требованиям статьи 237 Экологического кодекса РК и статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» для проведения геологоразведочных работ и добычи полезных ископаемых, субъекты осуществляющие хозяйственную и иную деятельность обязаны предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

В этой связи, при проведении запланированных работ необходимо предусмотреть вышеуказанные требования и соблюдать лесное и природоохранное законодательство Республики Казахстан.

3. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

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

5. Отразить информацию о возможных рисках возникновения взрывоопасных ситуаций (в случае проведения взрывных работ);

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

7. 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 учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, 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



