

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 SiO<sub>2</sub>-70% (Кл. опасности 3), пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> менее 20 % (кл. опасности 3), диоксид серы (3 кл. опасности), алканы C<sub>12</sub>-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 обеспечивать 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. Отобразить 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



