

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «GOLDENPIT»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ83RYS00343518 от
25.01.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча известняков месторождения «Мета» в Целиноградском районе Акмолинской области.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (раздел 2, п. 2, п.п. 2.5).

В административном отношении проектируемые объекты расположены в Акмолинской области, Целиноградском районе.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение Мета расположено в Целиноградском районе Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом является п. Софиевка в 6 км к северу от поселка. Ближайшим водным объектом к месторождению является река Селеты, расположенная на расстоянии свыше 1,5 км западнее.

Площадь горного отвода составляет 33,8 га. Месторождение «Мета» будет эксплуатироваться в течении 12 лет до 23 июля 2034 года. Годовой объем добычи на месторождении известняка «Мета» в соответствии с



горнотехническими условиями принимается: 2023- 30,0 тыс.тонн; 2024 - 2032 гг. – 40,0 тыс.

Характеристика продукции: Полезное ископаемое месторождения «Мета» представлено известняками являющимися скальными породами, вскрыша представлена суглинками и переотложенными глинами. Мощность продуктивной толщи составляет от 18,4 м до 28,3 м. Покрывающие породы участка представлены ПРС мощностью от 0,1 до 0,2м, вскрышные породы представлены суглинками и переотложенными глинами. Мощность вскрыши на участке работ составляет от 1,7 до - 6,5м.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Снятие и транспортировка почвенно-растительного слоя в бурт;
2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера;
3. Бурение и взрывание полезного ископаемого;
4. Выемка и погрузка горной массы в забоях.
5. Транспортировка полезного ископаемого на промежуточный склад.

Производство горно-капитальных работ (ГКР) в карьере осуществляется оборудованием, подобным предусмотренному для его эксплуатации. Принятые проектные решения в части режима работы и системы разработки карьера в целом остаются обязательными и для производства ГКР. Таким образом, работы по подготовке месторождения заключаются в снятии почвенно-растительного слоя и вскрышных пород. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и транспортируется в бурт ПРС формируемый на расстоянии 15 м от западного борта карьера.

Выемка вскрышных пород осуществляется экскаватором, с погрузкой пород в автосамосвалы и транспортированием их в отвал. Ежегодная производительность карьера по вскрыше определялась с учетом обеспечения годовых объемов добычи.

Месторождение «Мета» будет эксплуатироваться в течении 12 лет с мая 2023 года до 23 июля 2034 года. Срок начало реализации – апрель 2023 г., конец реализации - декабрь 2032 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: площадь горного отвода составляет 33,8 га. Срок использования составляет 12 лет (2023-2034 гг.). Контракт №599 от 23.07.2009 на проведение добычи известняка на месторождении «Мета» действует до 23 июля 2034 года. Целевое назначение: добыча известняка открытым способом.

Ближайшим водным объектом является река Селеты, которая находится на расстоянии свыше 1500 метров. В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 26 января 2009 года № А-1/19, ширина водоохранной зоны реки Селеты составляет– 500 м,



ширина водоохранной полосы 35-100 м. Таким образом, месторождение «Мета» расположенная в Целиноградском районе Акмолинской области находится за пределами водоохранной зоны и полосы реки Селеты.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 122 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1110 м³/год.

На участке по добыче отсутствует зеленые насаждения. Рассматриваемая территория находится вне земель государственного Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Растительный мир района представлен типичными степной растительностью. лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Животные и растительность, занесенные в Красную книгу РК на рассматриваемой территории отсутствуют.

При осуществлении намечаемой деятельности в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: азот диоксид– 10 т; азот оксид- 15 т; углерод– 5 т; сера диоксид 0,03 т; углерод оксид -0,06 т; Проп-2-ен-1-аль - 1 т; Сероводород- 1 т ; Алканы C12-19-5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 140 т.

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. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

При осуществлении намечаемой деятельности предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы. Предполагаемый объем образования отходов: ТБО – 1,5 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. 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. Наименования отходов – вскрышные породы; Вид – твердый Предполагаемые объемы: на 2023г.- 28000 т/год; на 2024г.- 32000 т/год; на 2025 г.-14000 т/год; на 2026 г.- 17400 т/год; на 2027 г.- 15000т/год;

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.



Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

-Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

-Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

-Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К.Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина

Тел:76-10-19



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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «GOLDENPIT»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- 1.Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ83RYS00343518 от
25.01.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Месторождение Мета расположено в Целиноградском районе Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом является п. Софиевка в 6 км к северу от поселка. Ближайшим водным объектом к месторождению является река Селеты, расположенная на расстоянии свыше 1,5 км западнее. Площадь горного отвода составляет 33,8 га. Срок использования составляет 12 лет (2023-2034 гг.). Контракт №599 от 23.07.2009 на проведение добычи известняка на месторождении «Мета» действует до 23 июля 2034 года. Целевое назначение: добыча известняка открытым способом.

Ближайшим водным объектом является река Селеты, которая находится на расстоянии свыше 1500 метров. В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 26 января 2009 года № А-1/19, ширина водоохранной зоны реки Селеты составляет— 500 м,



ширина водоохранной полосы 35-100 м. Таким образом, месторождение «Мета» расположенная в Целиноградском районе Акмолинской области находится за пределами водоохранной зоны и полосы реки Селеты.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 122 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1110 м³/год.

На участке по добыче отсутствует зеленые насаждения. Рассматриваемая территория находится вне земель государственного Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Растительный мир района представлен типичными степной растительностью. лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Животные и растительность, занесенные в Красную книгу РК на рассматриваемой территории отсутствуют.

При осуществлении намечаемой деятельности в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: азот диоксид– 10 т; азот оксид- 15 т; углерод– 5 т; сера диоксид 0,03 т; углерод оксид -0,06 т; Проп-2-ен-1-аль - 1 т; Сероводород- 1 т ; Алканы C12-19-5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 140 т.

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. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

При осуществлении намечаемой деятельности предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы. Предполагаемый объем образования отходов: ТБО – 1,5 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. 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. Наименования отходов – вскрышные породы; Вид – твердый Предполагаемые объемы: на 2023г.- 28000 т/год; на 2024г.- 32000 т/год; на 2025 г.-14000 т/год; на 2026 г.- 17400 т/год; на 2027 г.- 15000т/год;

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.

2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.



3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

4. При дальнейшей разработке проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

7. В заявлении о намечаемой деятельности отсутствует информация о источнике приобретения воды на технические нужды. В этой связи, для снижения негативного воздействия на водные ресурсы представить информацию об источнике приобретения воды для технических нужд, согласно ст.219, 220 Экологического Кодекса РК (далее- Кодекс).

8. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

9. Соблюдать требования статьи 224,225 ЭК РК, так же представить информацию о наличии или отсутствию подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 водного кодекса РК.

10. Согласно заявления предусмотрено образование вскрышной породы в объеме—на 2023 г.-14000 м3 - 28000 т/год; на 2024 гг.-16000 м3 – 32000 т/год; на 2025 гг.-7000 м3 – 14000 т/год; на 2026 гг.-8700 м3 -17400 т/год; на 2027 гг.-7500 м3 - м3 15000 т/год предусмотреть мероприятие: 1) переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений, в соответствии с Приложением 4 Кодекса.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно - эпидемиологического контроля Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности с материалами ТОО «GOLDENPIT» за № KZ83RYS00343518 от 25.01.2023г., сообщает следующее.

Проектом планируется добыча известняков месторождения «Мета» в Целиноградском районе Акмолинской области.



Месторождение Мета расположен в Целиноградском районе Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом является п. Софиевка в 6 км к северу от поселка.

По представленным географическим координатам угловых точек месторождения 1. 51 27' 16,4"С.Ш., 71 44' 10,0" В.Д; 2. 51 27' 16,6" С.Ш., 71 44' 26,5" В.Д; 3. 51 27' 00,8" С.Ш., 71 44' 19,6"В.Д; 4. 51 26' 48,2" С.Ш., 71 44' 28,3" В.Д. 5. 51 26' 43,3" С.Ш., 71 44' 11,8"В.Д; 6. 51 27' 00,5" С.Ш., 71 43' 59,8"" В.Д; 7. 51 27' 07,1"С.Ш., 71 44' 05,9" В.Д установлено, что стационарно неблагополучных по сибирской язве населенных пунктов не зарегистрировано.

Согласно Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - СП) - производство извести относится ко II классу опасности, СЗЗ не менее 500 метров.

Санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для объектов I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических организаций, территорий садоводческих товариществ и



коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Ближайшим водным объектом к месторождению является река Селеты, расположенная на расстоянии свыше 1,5 км западнее.

Согласно Санитарных правил от 16 марта 2015 года № 209 «Санитарно - эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»

водоохранная зона – территория, примыкающая к водным объектам и водохозяйственным сооружениям, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод.

Минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу от уреза среднесуточного межени уровня воды, включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки, принимается:

- 1) для малых рек (длиной до 200 километров) 500 м;
- 2) для остальных рек: с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе 500 м; со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе 1000 м.

В пределах водоохранных зон запрещаются:

- 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

- 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а так же размещение, производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения, территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

- 3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-



химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а так же других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

6) применение способа авиаобработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а так же использование в качестве удобрений не обезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических ядохимикатов.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности TOO «GOLDENPIT» по проекту «Добыча известняков месторождения «Мета» в Целиноградском районе Акмолинской области» сообщает следующее.

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан TOO «GOLDENPIT» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды в районе предполагаемого воздействия, мероприятия по пылеподавлению.

Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

Так же необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, которые будут направлены на восстановление природной ценности нарушенного земельного покрова вследствие добычных работ.

Руководитель

К.Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина

Тел:76-10-19



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

