

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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 «ГДК Бентонит»

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

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

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ04RYS01489346 от 03.12.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – рекультивации земель, нарушенных горными работами при проведении разведки месторождения бентонитоподобных глин «Кушмурунское».

Географические координаты (система координат Пулково СК-1942):

1. 52° 21' 57,2" С.Ш., 64° 45' 54,9" В.Д.;
2. 52° 21' 32,0" С.Ш., 64° 47' 16,6" В.Д.;
3. 52° 21' 10,6" С.Ш., 64° 46' 58,4" В.Д.;
4. 52° 21' 03,2" С.Ш., 64° 46' 17,2" В.Д.;
5. 52° 21' 45,3" С.Ш., 64° 45' 54,1" В.Д.;

Основанием для разработки настоящего проекта является окончание работ по разведке на участке.

Общая площадь геологического отвода – 143 га. Работы по рекультивации осуществляется впервые. Сроки работ 2026 г.

Право недропользования на проведение разведки на месторождении бентонитоподобных глин «Кушмурунское» принадлежит ТОО «ГДК Бентонит» на основании Контракта №371 от 13 ноября 2017 года. Срок действия контракта истек в 13.05.2024 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение бентонитоподобных глин «Кушмурунское» расположено в Аулиекольском районе Костанайской области, в 15 км к юго-востоку от ж/д станции «Кушмурун».

Покрывающие породы на участке представлены почвенно-растительным слоем. В период разведки на месторождении было пробурено 33 скважины, а также был пройден опытный карьер, площадью 0,43 га. В настоящее время карьер затоплен водой.

29.12.2021 г. № KZ29VDC00085394 был получен Мотивированный отказ от ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области», в связи с тем, что объект относится к IV категории на основании инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на



окружающую среду (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246).

В непосредственной близости от карьера расположены 4 склада почвенно-растительного слоя. Общая площадь складов – 0,34 га (в том числе – 0,19 га, 0,023 га, 0,1 га, 0,03 га).

На участке по окончании разведочных работ предусматриваются следующие виды работ: - освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, зданий и сооружений; -выполаживание уступов карьера до угла 20° (по необходимости, так как углы откосов по окончании работ составляют в основном до 20°); - неполаживание откосов складов почвенно-растительного слоя до угла 20° (по необходимости, так как углы откосов по окончании работ составляют в основном до 20°) - нанесение плодородного слоя почвы толщиной 0,2 м на борта карьера; - планировка поверхности По ранее пробуренным скважинам: - Извлечение обсадных труб из пройденных скважин (если имеются). -Ликвидационный тампонаж скважин естественной глиной или грунтом. - Тампонирующее скважин быстро схватывающимся смесью. В связи с тем, что в непосредственной близости от карьера расположены склады грунта с почвенно-растительным слоем, грунт оттуда может транспортироваться для засыпки скважин. После окончания ликвидационного тампонажа скважин глиной, поверхность глиняной пробки наносится раствором быстросхватывающейся смеси. Для борьбы с поглощением промывочной жидкости без уменьшения диаметра скважины применяют БСС различного состава. Дозировка быстросхватывающейся смеси, содержащей портландцемент, глинистый раствор зависит от качества цемента и глины. Через 20-35 мин после приготовления БСС теряет подвижность, а через 1-1,5 ч заканчивается ее схватывание. Цементный раствор нагнетается насосом через буровые трубы, опущенные до забоя. По мере заполнения скважины цементным раствором буровые трубы приподнимаются, после подъема насос и буровые трубы будут промыты водой для очистки от остатков цементного раствора. После окончания технического этапа предусматривается биологический этап.

Вид водопользования – общее; качество необходимой воды – питьевая, привозная. Вода для технических нужд – привозная, по договору с коммунальными службами района.

Водопотребление. Объем потребления питьевой воды – 0,375 м³/год. Объем воды для технических нужд – 43,32 м³/год.

Водоотведение. 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.

Сброс загрязняющих веществ отсутствуют.

Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составляют менее 5 т/год (пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о.)).

Предполагаемые **отходы:** ТБО – 0,05 т/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный. Лето жаркое и сухое, зима холодная и продолжительная. Абсолютная максимальная температура воздуха +36,4°С, а абсолютная минимальная температура воздуха -44,4°С.

Гидросеть района представлена рекой Убаган и ее левыми притоками – р. Ащи и Караган. Характерной чертой гидрографии района является обилие соленых, преимущественно мелких озер. Наиболее крупным является озеро Кушмурун, площадь водного зеркала которого около 500 км², глубина около 2 м.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют.

Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность: Рекультивации земель, нарушенных горными работами при проведении разведки месторождения бентонитоподобных глин «Кушмурунское», в



приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует.

Объект, согласно п.11 Приказа Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 ноября 2023 года №317 «О внесении изменений и дополнений в приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», относится ко **II категории** (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории), так как основной вид деятельности ТОО «ГБД Бентонит» - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых (пп.7.12 п.7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан) – относится к объектам **II категории**.

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «ГДК Бентонит» 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.

По предоставленной информации РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» в пределах указанных координат имеется временный водоток без названия, а также вблизи участка планируемых работ, расположен водоток без названия. В результате возможно влияние 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, 24 п.25 Инструкции.

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 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).





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 «ГДК Бентонит»

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

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

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ04RYS01489346 от 03.12.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – Рекультивации земель, нарушенных горными работами при проведении разведки месторождения бентонитоподобных глин «Кушмурунское».

Географические координаты (система координат Пулкова СК-1942):

1. 52° 21' 57,2" С.Ш., 64° 45' 54,9" В.Д.;
2. 52° 21' 32,0" С.Ш., 64° 47' 16,6" В.Д.;
3. 52° 21' 10,6" С.Ш., 64° 46' 58,4" В.Д.;
4. 52° 21' 03,2" С.Ш., 64° 46' 17,2" В.Д.;
5. 52° 21' 45,3" С.Ш., 64° 45' 54,1" В.Д.;

Основанием для разработки настоящего проекта является окончание работ по разведке на участке.

Общая площадь геологического отвода – 143 га. Работы по рекультивации осуществляются впервые. Сроки работ - 2026 г.

Право недропользования на проведение разведки на месторождении бентонитоподобных глин «Кушмурунское» принадлежит ТОО «ГДК Бентонит» на основании Контракта №371 от 13 ноября 2017 года. Срок действия контракта истек в 13.05.2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный. Лето жаркое и сухое, зима холодная и продолжительная. Абсолютная максимальная температура воздуха +36,4°C, а абсолютная минимальная температура воздуха -44,4°C.

Гидросеть района представлена рекой Убаган и ее левыми притоками – р. Ащи и Караган. Характерной чертой гидрографии района является обилие соленных, преимущественно мелких озер. Наиболее крупным является озеро Кушмурун, площадь водного зеркала которого около 500км², а глубина около 2 м.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют.

Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

Выводы



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 протоколу, размещенному на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»:

- согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114, в СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агромелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков.

- обеспечить соблюдение требований Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72, «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

2. РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: при осуществлении деятельности соблюдать требования, указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

3. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата 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 в хозяйственный оборот;

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



4. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

1. До начала проведения на участке работ необходимо разработать проект установления водоохраных зон и полос для участков поверхностных водных объектов - временные водотоки без названия и утвердить акиматом Костанайской области с вынесением Постановления, согласно п.2 ст.85 Водного Кодекса РК (далее – Кодекс);

2. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии ст. 45 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. Предусмотреть характеристику возможных форм негативного воздействия на поверхностные водные объекты в результате намечаемой деятельности;

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;

5. При возможном оказании производственной деятельности отрицательного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (п.1 ст. 92 Кодекса).

При проведении операций по недропользованию недропользователь обязан принимать меры по охране подземных вод.

6. В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию (п.5 ст. 92 Кодекса).

5. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»

1. Сроки проведения работ по рекультивации, отраженные в заявке, некорректны. Необходимо откорректировать с учетом проектных решений.

2. При направлении отчета о возможных воздействиях необходимо предоставить проект рекультивации месторождения.

3. В составе проектных материалов необходимо предоставить картографические данные с указанием расстояния до ближайших населенных пунктов, рек, озер и т.д., а также с обязательным указанием картографического масштаба и расшифровкой объектов картографирования в условных обозначениях.

4. Отразить расстояние от участка намечаемой и осуществляемой деятельности до ближайшей жилой зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, смежных участков хозяйственной деятельности и целевого назначения земель хозяйствующих субъектов.

5. В объемах рекультивации учесть все площади нарушенных земель, в том числе полевой лагерь (при его наличии), технологические и подъездные дороги и прочее, согласно требованиям ст. 140 Земельного кодекса.

6. 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 (далее – Кодекс).

7. 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 Кодекса).

8. При проведении операций по недропользованию учесть требования ст. ст. 238, 397 Кодекса.



9. Определить состояние и категорию земель, на которых планируется осуществление намечаемой деятельности.

10. Необходимо конкретизировать сроки проведения рекультивационных работ, в связи с этим отразить период, в течение которого образуются объемы выбросов и отходов.

11. В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по озеленению и своевременному вовлечению земель в оборот. Учитывая, что биологический этап рекультивации нарушенных земель предусмотрен, необходимо отразить сведения по площади озеленения, планируемые сортам зеленых насаждений, объемам, применяемым методам.

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

13. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

14. При определении сроков накопления отходов, образующихся в ходе проведения работ, необходимо учесть требования ст.320 Кодекса.

15. Отобразить расстояние от участка планируемых работ до ближайших водных объектов. Предусмотреть мероприятия по охране водных ресурсов и соблюдение требований Водного Кодекса РК.

16. Отобразить сведения на какие именно технические нужды будет применяться вода.

17. Разработать проект установления водоохранной зоны и полосы для имеющихся водных объектов и утвердить акиматом Костанайской области с вынесением Постановления, согласно п.2 ст. 85 Водного кодекса РК.

18. В случае необходимости оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии ст. 45 Водного Кодекса РК.

19. Описать мероприятия по недопущению истощения подземных вод и сокращению влияния осуществляемой и намечаемой деятельности на состояние подземных вод.

20. При обустройстве септика обеспечить его водонепроницаемость с целью исключения загрязнения почвы и подземных вод.

21. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

- проводить рекультивацию нарушенных земель (п.2 ст. 238 Кодекса РК).

22. 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.

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

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

25. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Кодексу РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

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



27. Консервацию и ликвидацию скважин необходимо осуществлять в соответствии с требованиями, предусмотренными ст.397 Кодекса.

28. Обосновать применение грунта с почвенно-растительным слоем в качестве материала для засыпки скважин. Учесть требования ст. 228, 238 Кодекса.

29. Учитывая, что при проведении работ по рекультивации будет проводиться извлечение обсадных труб, необходимо предусмотреть отражение информации по образованию отходов металлолома.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 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 Перечня основных требований к оказанию 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.

☎ Тарасенко К.В.
☎ 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович

