

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**ГУ «Отдел архитектуры,
градостроительства и
строительства
Бородулихинского района
области Абай»**

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бородулихинского района области Абай» - Строительство биотермической ямы в селе Бородулиха, Бородулихинского района, области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ55RYS01799119 от 25.06.2026 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство биотермической ямы в селе Бородулиха, Бородулихинского района, области Абай.

Территория строительства размерами в плане 25х30м, площадью 0,0750 га, расположена на территории населенного пункта Бородулиха, Бородулихинского района, области Абай. Территория свободен от застройки.

Населенный пункт Бородулиха расположен с северной стороны от проектируемой биотермической ямы на расстоянии 1100м.

Согласно земельному акту площадь участка - 0,075 га Кадастровый номер земельного участка – 23-241-034- 301 со сроком до 22.08.2027 г. Целевое назначение – для строительства биотермической ямы.

Географические координаты:

1. 50°40'44.53"C, 80°56'15.55"B
2. 50°40'44.66"C, 80°56' 17.28"B
3. 50°40'44.76"C, 80°56'15.48"B
4. 50°40'46.01"C, 80°56'15.28"B.

Предположительно работы по строительству планируются на 2 квартал 2027 г. Срок проведения работ 2 месяца. Эксплуатация с 3 квартала 2027 г. Дальнейшая эксплуатация – 10 лет.

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, п.10 пп.10.19. установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах,



входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 6 п.п. 6.4. объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов, относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рабочий проект «Строительство биотермической ямы в селе Бородулиха, Бородулихинского района, области Абай».

Проектом предусматривается строительство следующих зданий и сооружений на площадке водозаборного сооружения: - Биотермическая яма. Территория ограждается железобетонными панелями высотой 2,0 метра. Въезд и выезд, с одной стороны. Расположение ограждения выполнено с учетом наличия откосов в пределах отведенного участка.

Проектом предусмотрен подъезды и площадки к зданиям и сооружениям. Вертикальная планировка выполнена с учетом отвода ливневых и талых вод от зданий и сооружений в проектируемую арычную сеть участка.

Проектом предусмотрено ограждение по УСН РК 8.02-03-2025, из панелей с ограждения из панелей с прутками, и металлическими стойками с общей протяженностью 110, метра с воротами из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками. Есть доборные ограждения из панелей с прутками. Технологический процесс утилизации Биотермическая яма - это сооружение для обезвреживания трупов животных (кроме погибших от сибирской язвы).

Главным принципом, положенным в основу проектирования биотермических ям, является охрана окружающей среды, атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и грунтовых вод. Всякий труп павшего или убитого животного, оставленный на поверхности почвы, загрязняет землю, воду и воздух. Он может оказаться фактором распространения инфекции среди людей и животных.

В трупах или органах животных, павших от инфекционных болезней, микроорганизмы, вызвавшие болезнь, выживают длительное время, особенно при благоприятных для них температуре и влажности. Поэтому немедленно после гибели животного врач ветеринарной медицины должен осмотреть труп и дать указания о проведении предохранительных мер в отношении людей и животных людей, и животных, а также о способе утилизации трупов. Трупы животных в соответствии с ветеринарным законодательством уничтожают в биотермических ямах.

При утилизации биологических отходов, образующихся в результате гибели животных, ветеринарной практической и научной деятельности и экспериментов с живыми организмами и биологическими тканями (материалами) в скотомогильнике (биотермической яме) перед сбросом в биотермическую яму трупы животных подвергают ветеринарному осмотру с проведением сверки соответствия каждого материала (по биркам) с ветеринарными сопроводительными документами.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно ответа, Ертисской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов (Исх. № 27-3-05-08/3604 от 17.07.2026 г.), Согласно представленным координатам установлено, что испрашиваемый участок расположен в пределах установленной водоохранной зоны р. Без названия, утвержденным постановлением акимата области Абай от 6 октября 2025 года № 172.

На период строительства вода для питьевых нужд привозная бутилированная. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.

Расчет расхода воды, используемой на хозяйственно-питьевые нужды, выполнен в соответствии с нормами СП РК 4.01-01-2012.; Норма потребления воды для хоз-питьевых нужд на одного человека составляет 0,025 м³/сутки. Количество дней на период строительства – 60, количество рабочих – 20. Общее количество потребления воды на хоз-

питьевые нужды на период строительства составляет 0,5 м³/сутки или 30 м³/период



Количество дней на период эксплуатации – 360, количество рабочих – 5. Общее количество потребления воды на хоз-питьевые нужды на период эксплуатации составляет 0,125 м3/сутки или 45 м3/год. Использование водных ресурсов (поверхностных и подземных) исключается.

Ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составит 3.350112 г/с или 7,520715 т/год.

Наименования ЗВ, их классы опасности: (0123) Железо (II, III) оксиды - 0.00842 т/год. Кл. опас 3; (0143) Марганец и его соединения - 0.000935 т/год. Кл. опас 2; (0301) Азота диоксид - 0.174 т/год, Кл.опас 2; (0304) Азот оксид - 0.226 т/год, Кл. опас 3; (0330) Сера диоксид - 0.058 т/год, Кл.опас 4; (0342) - Фтористые газообразные соединения - 0.000343571 т/год, Кл.опас 2; (0344) Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0012255 т/год. Кл. опас 2; (0616) Диметилбензол - 1.126 т/год. Кл. опас 3; (0621) Метилбензол - 0.009053 т/год. Кл. опас 3; (1042) Бутан-1-ол - 0.002535 т/год. Кл. опас 3; (1061) Этанол - 0.00169 т/год. Кл. опас 3; (1119) 2- Этиоксиэтанол - 0.001352 т/год. Кл. опас 3; (1210) Бутилацетат - 0.0018066 т/год. Кл. опас 4; (1401) Пропан-2 -он - 0.0014357 т/год. Кл. опас 4; (2752) Уайт-спирит - 0.12214 т/год. Кл. опас 3; (2902) Взвешенные вещества - 0.5082 т/год. Кл. опас 3; (2908) Пыль неор: 70-20% - 4,86976 т/год, Кл.опас 3.

Ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации составит 0.01540269 г/с или 0,485747 т/год.

Наименования ЗВ, их классы опасности: Азота диоксид - 0.000976 т/год, Кл.опас 2; (0303) Аммиак - 0.004685 т/год, Кл.опас 3; (0330) Сера диоксид - 0.000615 т/год, Кл.опас 4; (0333) - Сероводород - 0.000229 т/год, Кл.опас 2; (0344) Углерод оксид - 0.002215 т/год. Кл. опас 3; (0410) Метан - 0.4651 т/год, Кл. опас 2; (0616) Диметилбензол - 0.003894 т/год, Кл. опас 3; (0621) Метилбензол - 0.006354 т/год. Кл. опас 3; (0627) Этилбензол - 0.000835 т/год. Кл. опас 3; (1325) Формальдегид - 0.000844 т/год. Кл. опас 3.

Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец автотранспортом и сдаются согласно условиям Договора на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Согласно данным РП предварительное общее накопление отходов составит – 3,383926 т/год, из них: Твердо-бытовые отходы (пластиковые отходы, стекло, бумага, пищевые отходы) – обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала – 0,85 т, 5 класс Неопасные 20 03 01. Строительные отходы – образованные при СМР – 2,5 т 4 класс Неопасные 15 02 02. Отходы сварки – огарыши при сварочных работах – 0,008571 т 4 класс Неопасные 17 04 07. Использованная тара – пустая тара из-под красок – 0,025355 т. 3 класс Умеренно опасные 15 01 10*.

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) (Исх. № 02-13/774 от 09.07.2026 г.) сообщает следующее по проекту ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бородулихинского района области Абай» – «Строительство биотермической ямы в селе Бородулиха Бородулихинского района области Абай» согласно № KZ55RYS01799119 от 25.06.2026 г.:

Согласно информации РГП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 01.07.2026 г. № 04-02-05/1597, участок планируемой деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно данным письма РГУ «ГЛПР «Семей орманы» от 01.07.2026 г. № 15-09/1161, участок расположен вне границ особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда области Абай.

Согласно информации РГКП ПО «Охотзоопром» от 07.07.2026 г. № 13-12/1457, участок планируемой деятельности не относится к местам обитания и путям миграции.



редких и находящихся под угрозой исчезновения копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

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

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.3. 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;

25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

25.27. факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха) по отдельности.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

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

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

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• обязательное проведение озеленения территории.

3. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

4. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:

Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

6. Согласно письма, Ертисской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов (Исх. № 27-3-05-08/3604 от 17.07.2026 г.), Согласно представленным координатам установлено, что испрашиваемый участок расположен в пределах установленной водоохранной зоны р. Без названия, утвержденным постановлением акимата области Абай от 6 октября 2025 года № 172.

- Необходимо учесть замечания и предложения Инспекции.

- Необходимо в отчете ОВОС приложить согласование от Инспекции.

7. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «Востказнедра» (исх. 26-9-1330 от 07.07.2026 г.), необходимо оценить возможное воздействие намечаемой деятельности на подземные источники



хозяйственно-питьевого водоснабжения, расположенные вблизи проектируемого объекта, а также предусмотреть при необходимости мероприятия по предотвращению загрязнения подземных вод.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений, следующих заинтересованных государственных органов:

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай:

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай, в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бородулихинского района области Абай» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем что, ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бородулихинского района области Абай» не имеет лицензий и контрактов на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Ертісская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов:

Согласно представленным координатам установлено, что испрашиваемый участок расположен в пределах установленной водоохранной зоны р. Без названия, утвержденным постановлением акимата области Абай от 6 октября 2025 года № 172.

Согласно пункту 3 статьи 86 Водного Кодекса РК, в пределах водоохранных зон запрещаются: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос; 2) размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; 3) размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; 4) размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; 5) размещение кладбищ; 6) выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; 7) размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

В связи с вышеизложенным, строительства скотомогильника в водоохранной зоне противоречит требованиям водного законодательства Республики Казахстан.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) сообщает следующее по проекту ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бородулихинского района области Абай» – «Строительство биотермической ямы в селе Бородулиха Бородулихинского района области Абай» согласно № KZ55RYS01799119 от 25.06.2026 г.:

Согласно информации РГП «Казахское лесостроительное предприятие» от 01.07.2026 г. № 04-02-05/1597, участок планируемой деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.



Согласно данным письма РГУ «ГЛПР «Семей орманы» от 01.07.2026 г. № 15-09/1161, участок расположен вне границ особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда области Абай.

Согласно информации РГКП ПО «Охотзоопром» от 07.07.2026 г. № 13-12/1457, участок планируемой деятельности не относится к местам обитания и путям миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

В соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон) не допускается осуществление деятельности, которая может привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных либо к нарушению среды их обитания, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3 указанной статьи.

Согласно пункту 1 статьи 12 Закона деятельность, оказывающая или способная оказать воздействие на состояние животного мира, среду его обитания, условия размножения и пути миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих сохранение и воспроизводство объектов животного мира, их среды обитания, возмещение причиненного или неизбежно причиняемого ущерба, в том числе неизбежного, а также соблюдение экологических требований.

В соответствии с подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона при осуществлении деятельности, оказывающей или способной оказать воздействие на состояние животного мира и среду его обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований:

- сохранение среды обитания объектов животного мира, условий их размножения, путей миграции и мест концентрации;
- обеспечение воспроизводства объектов животного мира, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, путем их искусственного разведения с последующим выпуском в естественную среду обитания.

Согласно пункту 1 статьи 17 Закона при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и иных объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании действующих и внедрении новых технологических процессов, вовлечении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных и заросших кустарником территорий, проведении мелиорации земель, использовании лесных ресурсов и водных объектов, выполнении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира, условий их размножения, путей миграции и мест концентрации, а также обеспечиваться неприкосновенность особо ценных участков, являющихся средой обитания диких животных.

Кроме того, в соответствии с подпунктом 1) пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, предусмотренную пунктами 1 и 2 указанной статьи, при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации обязаны предусматривать финансовые средства на реализацию мероприятий по соблюдению требований, установленных подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона, по согласованию с уполномоченным органом.

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»:

РГУМД «Востказнедра», согласно заявления №KZ55RYS01799119 от 25.06.2026г. ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бородулихинского района области Абай» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

При проекте строительства скотомогильника (ПредОВОС) необходимо оценить возможное воздействие его на источники водоснабжения (водозабор), предложить при



необходимости водоохранные мероприятия по безусловной защите водозаборов от вредного влияния.

Дополнительно сообщаем, что согласно пункта 3 Правил выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых от 23.05.2018 №367 проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения услугодателя по согласованию с территориальным подразделением об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Руководитель

С. Сарбасов

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

