

«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
abaibl-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,
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «ISA StroyGroup»

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ISA StroyGroup» - Строительство скотомогильника в обл. Абай, р-н Бескарагайский, с.о. Бегенский, с. Бегень.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ60RYS01797768 от 25.06.2026 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство скотомогильника в обл. Абай, р-н Бескарагайский, с.о. Бегенский, с. Бегень.

Проектируемый объект предназначен для строительства скотомогильника (биотермическая яма) обл. Абай, р-н Бескарагайский, с.о. Бегенский, с. Бегень. Территория свободна от застройки. Площадь, отведенная под строительство скотомогильника 0.0625 м2.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии более 1400 м от скотомогильника (в южном- юго-западном направлении).

Географические координаты лицензионной территории:

1. 51°12'1.24"C 79° 2'5.92"B,
2. 51°12'1.17"C 79° 2'7.26" B,
3. 51°12'0.40"C 79° 2'7.28"B,
4. 51°12'0.42"C 79° 2'6.00"B.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения:

Начало строительства: 2027 г. Окончание строительства 2027 г.

Начало эксплуатации: 2027 г. Окончание: 2031 г.

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

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Биотермическая яма предназначена для биотермического обезвреживания биологических отходов от села Бодене, а также от близлежащих сел, входящих в данный сельский округ.

Биологическими отходами являются: трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных; абортированные и мертворожденные плоды; ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-, рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах; другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения.

Владельцы животных, в срок не более суток с момента гибели животного, обнаружения абортированного или мертворожденного плода, обязаны известить об этом ветеринарного специалиста, который на месте, по результатам осмотра, определяет порядок утилизации или уничтожения биологических отходов. Доставка биологических отходов (владельцем) для захоронения осуществляется в присутствии ветеринарного специалиста.

Разгрузка и перемещение биологических отходов на вскрыточный стол и далее захоронение в биотермической яме осуществляется только ветеринарным специалистом и помощником (нахождение владельца биологических отходов в момент проведения вскрытия не допускается). После доставки биологических отходов на территорию скотомогильника их сгружают с кузова автомашины на вскрыточный стол и ручной лебедкой транспортируют в здание вскрыточной. Биологические отходы перед сбросом в биотермическую яму для обеззараживания подвергают ветеринарному осмотру. При этом сверяется соответствие каждого материала (по биркам) с сопроводительными документами. В случае необходимости проводят патологоанатомическое вскрытие трупов.

Вскрытие трупов производит ветеринарный сотрудник, совместно с подсобным рабочим. После проведения необходимых работ вскрыточный стол с биологическими отходами транспортируют к яме, наклоняют платформу стола и сбрасывают отходы в яму. После окончания работ производят обеззараживание дезраствором из гидропульта площадки и помещения вскрыточной. Спецдежду складывают в бак и заливают раствором формалина. Отработанные инструменты и другие предметы, соприкасающиеся с инфицированным материалом, собирают в биксы и увозят на стерилизацию. После проведения работ по вскрытию и захоронению биологических отходов сотрудники покидают территорию скотомогильника.

Нахождение работников ветеринарной службы на территории скотомогильника предусматривается только при проведении работ по вскрытию и захоронению биологических отходов. Для приготовления растворов предусматривается привозная вода, которую доставляют в 10-20 литровых емкостях (в зимний период предусматривается подогрев воды). Применяемые дезрастворы: для дезинфекции рук - йодированный 70% спирт 1:1000; для дезинфекции места вскрытия - хлорная известь; для дезинфекции спецдежды - 10% раствор формалина. После каждого сброса биологических отходов крышку ямы плотно закрывают. При разложении биологического субстрата под действием термофильных бактерий создается температура среды порядка 65 - 70 град. С, что обеспечивает гибель патогенных микроорганизмов.

В соответствии с годовым объемом биологических отходов срок эксплуатации биотермической ямы составляет около 20 лет (до полного наполнения ямы), после чего яма консервируется и допускается повторное использование биотермической ямы через 2 года после последнего сброса биологических отходов и исключения возбудителя сибирской язвы в пробах гуммированного материала, отобранных по всей глубине ямы через каждые 0,25 м. Гуммированный остаток захоранивают на территории скотомогильника в землю.

На период строительства используются установки с ДВС, на период эксплуатации электрическая и тепловая энергия от дизельгенератора. Все виды строительных растворов используются в готовом виде и по назначению. Дизельное топливо покупается на



ближайшей АЗС. На период строительства предположительно потребуется 3 тонны дизтоплива, на период эксплуатации 1 тонна.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно ответа, Ертисской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов (Исх. № 27-3-01-27/3567 от 15.07.2026 г.), Рассмотрев координаты установлено, что запрашиваемый участок расположен на за пределами минимально рекомендованных водоохранной зоны и полосы водных объектов.

Источник водоснабжения - привозная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 19 -литровых бутылках.

Для технических нужд вода не требуется.

Операций, для которых планируется использование водных ресурсов – для хозяйственно-бытового назначения на период строительства – 52.5 м3/год, на период эксплуатации – 19,5 м3/год, источник хоз-питьевого водоснабжения – привозная вода, 19-литровые бутылки.

На период строительства предположительно имеется 2 организованных и 8 неорганизованных источников выбросов в атмосферу.

В выбросах в атмосферу содержится 21 загрязняющих веществ: Железо (III) оксиды (3 класс опасности) – 0.01037 т/год, Марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0.000892 т/год, Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0.1804043 т/год, Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0.23406572 т/год, Углерод (3 класс опасности) – 0.03 т/год, Сера диоксид (3 класс опасности) – 0.06 т/год, Углерод оксид (4 класс опасности) – 0.15129 т/год, Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0.000728 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности) – 0.00032 т/год, Диметилбензол (3 класс опасности) – 0.002772 т/год, Метилбензол (3 класс опасности) – 0.001562 т/год, Бутилацетат (4 класс опасности) – 0.0003024 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) – 0.0072 т/год, Формальдегид (2 класс опасности) – 0.0072 т/год, Пропан-2-он (4 класс опасности) – 0.000655 т/год, Уайт-спирит (1 ОБУВ) – 0.001386 т/год, Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0.072681 т/год, Взвешенные частицы (3 класс опасности) – 0.00008 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % более 70 (3 класс опасности) – 0.554 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 (3 класс опасности) – 1.5097358 т/год, Пыль абразивная (0,04 ОБУВ) – 0.00005 т/год.

Общее количество выброса на период строительства составит 2.81490322 т без учета выбросов от автотранспорта.

На период эксплуатации предположительно имеется 1 организованный источник выбросов в атмосферу.

В выбросах в атмосферу содержится 11 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0.00009808 т/год, Аммиак (32) (4 класс опасности) – 0.00058585 т/год, Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0.000015938 т/год, Сера диоксид (3 класс опасности) – 0.000073 т/год, Сероводород (2 класс опасности) – 0.000287 т/год, Углерод оксид (4 класс опасности) – 0.0002783 т/год, Метан (727*) (ОБУВ 50) – 0.0584263 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п-) (3 класс опасности) – 0.004781 т/год, Метилбензол (349) (3 класс опасности) – 0.007983 т/год, Этилбензол (675) (3 класс опасности) – 0.0001049 т/год, Формальдегид (2 класс опасности) – 0.000106 т/год.

Количество выброса ЗВ принято по максимальному объему в год (2028 год, 7 тонн биоотхода): 2027 г. – 0.056643034 т/г, 2028 г. – 0.061000418 т/г, 2029 г. – 0.052285943 т/г, 2030 г. – 0.057514608 т/г, 2031 г. – 0.060128944 т/год.

Эксплуатация скотомогильника не предусматривает организованных сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты и системы водоотведения.

Объект предназначен для захоронения биологических отходов и эксплуатируется с

соблюдением требований санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности



При нормальной эксплуатации образование сточных вод и сброс загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности - На период строительства. Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов, Смешанные коммунальные отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 03 01. Предполагаемые объемы: на 2027 год – 0,432 т/период. На период эксплуатации. Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов, Смешанные коммунальные отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 03 01. Предполагаемые объемы: на 2027-2031гг – 0,225 т/год. Наименования отходов – отходы животного происхождения (животные ткани). Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2027 г – 6,5 т/год, на 2028 г – 7 т/год, на 2029 г – 6 т/год, на 2030 г – 6,6 т/год, на 2031 г – 6,9 т/год.

Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 27.07.2026 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

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 письму РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «Востказнедра» (исх. № 26-9-1328 от 07.07.2026г.), 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.

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

Рассмотрев координаты установлено, что запрашиваемый участок расположен на за пределами минимально рекомендованных водоохранной зоны и полосы водных объектов.

Для технических нужд вода не требуется. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов – для хозяйственно-бытового назначения на период строительства – 52.5 м³/год, на период эксплуатации – 19,5 м³/год, источник хозяйственно-питьевого водоснабжения – привозная вода, 19-литровые бутылки.

Согласно ст. 1. п.27, 28 Водного Кодекса РК и «Правил установления границ водоохранных зон и полос» (Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НК. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (300-500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м).

Предложения и замечания:

На основании ст. 24, 85 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохранных зон и водоохранных полос с Ертісской БВИ не требуется.

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

РГУМД «Востказнедра», согласно заявления № KZ60RYS01797768 от 25.06.2026г. ТОО «ISASTroyGroup» 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.

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 ТОО «ISASTroyGroup» – «Строительство скотомогильника в селе Беген Бегенского сельского округа Бескарагайского района области Абай» согласно № KZ60RYS01797768 от 25.06.2026 г.:

Согласно информации РГП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 01.07.2026 г. № 04-02-05/1600, 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 30.06.2026 г. № 15-09/1148, 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.

Руководитель

С. Сарбасов

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



