

Скотомогильник ГУ «Аппарата акима Туленгутского сельского округа Ескельдинского района» Республика Казахстан, Жетысуская область, Ескельдинский район, с. Екпінді, Доскожанова, 2

Вид основной деятельности скотомогильника - предназначен для безопасного захоронения и уничтожения трупов сельскохозяйственных и домашних животных, а также биологических отходов с целью защиты людей и природы от опасных инфекций.

Скотомогильник расположен за пределами населенного пункта с. Екпінді, на открытой незастроенной территории, к западу от жилой застройки села.

Ближайшая жилая застройка с. Екпінді расположена к востоку от территории скотомогильника. Расстояние от границы скотомогильника до ближайшей жилой застройки составляет 968 м.

В восточной части рассматриваемой территории, между скотомогильником и населенным пунктом, протекает р. Кусак. Территория вокруг скотомогильника преимущественно свободна от капитальной застройки.

Подъезд к объекту осуществляется по существующей автомобильной дороге, проходящей с восточной и юго-западной сторон участка.

На ситуационной карте показаны границы территории скотомогильника и санитарно-защитной зоны, а также расположение ближайшей жилой застройки относительно объекта. Территория скотомогильника не граничит с какими-либо промышленными, производственными, коммунальными или иными объектами. По всем направлениям от территории скотомогильника расположены открытые незастроенные территории (пустыри).

Ближайшая жилая застройка находится на расстоянии 968 м от скотомогильника в восточном направлении.

На полигоне ТБО ГУ «Аппарат акима Жосалинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области» предусмотрена обязательная сортировка отходов по видам, указанным в подпунктах 6), 10), 11), 12), 13), 14), 15), 16) и 17) пункта 1 статьи 351. Сортировка твердых бытовых отходов осуществляется с соблюдением национальных стандартов, включенных в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Скотомогильник (биотермическая яма) размещен на сухом возвышенном участке земли с уровнем стояния грунтовых вод не менее 2 метров от поверхности земли.

Территория скотомогильника (биотермической ямы) ограждена глухим забором высотой не менее 2 метров с въездными воротами. С внутренней стороны забора по всему периметру выкапана траншея глубиной 0,8-1,4 метра и шириной не менее 1,5 метров с устройством вала из вынутого грунта.

Мощность скотомогильника при полной загруженности составляет 63т/год; 0,21 т/сутки.

Скотомогильник – специальный огороженный участок земли (биотермическая яма), предназначенный для безопасного захоронения и уничтожения трупов сельскохозяйственных и домашних животных, а также биологических отходов с целью защиты людей и природы от опасных инфекций учетом инженерных мероприятий, обеспечивающих санитарно-эпидемиологическую безопасность участка скотомогильника и прилегающих природных массивов. Скотомогильник обеспечивает комплексное решение вопросов по захоронению и уничтожению трупов сельскохозяйственных и домашних животных, а также биологических отходов.

Размер площади землепользования: Площадь скотомогильника - 1,0 га. Акт на землю №1040320, кадастровый номер №03-264-075-248. Категория земель - земли сельскохозяйственного назначения.

Целевое назначение земельного участка: для обслуживания биотермической ямы (скотомогильника-яма Беккари). (Акт на землю представлен в приложении).

Размещение скотомогильника по генеральному плану выполнено с учетом градостроительных, противопожарных, экологических и санитарно-гигиенических

требований и в соответствии с требованиями СН РК 3.01-01-2013, СН РК 1.04-15-2013, СП РК 3.01-101-2013, СН РК 1.02-03-2011.

По периметру скотомогильника предусмотрено глухое ограждение (профлистом) высотой 2 метра по металлическим столбам.

Рассматриваемый скотомогильник с. Екпінді относится:

– по СП № ҚР ДСМ-2. Полигон отходов раздел 11 п.45 пп.4 (скотомогильники с захоронением в яма) - I классу с размером санитарно-защитной зоны 1000 м.

– Категория объекта в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан Приложения 2, раздела 2, п. 6.4, объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов, скотомогильник ГУ «Аппарат акима Туленгутского сельского округа Ескельдинского района» II категория.

Нормативная СЗЗ для полигона захоронения отходов с максимальным радиусом 1000 м соблюдается. Расстояние от предприятия до жилого массива (в метрах) представлено в таблице 1.

Таблица 1 Расстояние от предприятия до жилого массива

Наименование площадки	Направление по румбам, м							
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Скотомогильник	-	-	968	-	-	-	-	-

Посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха на площадке предприятия отсутствуют.

В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха нет.

Земельный участок с кадастровым номером №03-264-075-248. Целевое назначение участка для обслуживания биотермической ямы (скотомогильника-яма Беккари).

На рисунке 1 показана ситуационная карта-схема расположения объектов скотомогильника ГУ «Аппарат акима Туленгутского сельского округа Ескельдинского района»

Карта-схема объекта с источниками выбросов ЗВ в атмосферу скотомогильника ГУ «Аппарат акима Туленгутского сельского округа Ескельдинского района» приведена на рисунке 2.

Таблица 2 Таблица показателей по проекту

№ п/п	Наименование	Данные по проекту 2026г.
1.	Земельный участок	Общая площадь земельного участка полигона составляет – 1 га, кадастровый №03-264-075-248
2.	Источники загрязнения	Скотомогильник 0001 Биотермическая яма 6001 Въезд-выезд автотранспорта
3.	Вид деятельности	выполнение работ по приему и захоронению трупов сельскохозяйственных и домашних животных, а также биологических отходов

Таблица 3 Характеристика выбросов загрязняющих веществ

Код ЗВ	Наименование Вещества	Выбросы ЗВ по проекту 2026 г.	
		г/с	т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000401	0,0001493
0303	Аммиак (32)	0,0000192	0,0007142
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000253	0,0000942
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000094	0,000035
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000091	0,0003376

0410	Метан (727*)	0,0019057	0,0708837
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0000159	0,0005931
0621	Метилбензол (349)	0,000026	0,0009684
0627	Этилбензол (675)	0,00000343	0,0001277
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00000347	0,0001291
	В С Е Г О :	0,00199028	0,0740323

В связи с новым Экологическим кодексом РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК оператор объекта физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду.

Объект I и II категорий -стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект, и могут оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия такого объекта на окружающую среду.

На существующее положение был проведен расчет источников загрязнения на скотомогильнике, при проведении захоронения трупов сельскохозяйственных и домашних животных, а также биологических отходов.

Учитывая, что установленный расчетами уровень загрязнения атмосферного воздуха, создаваемый выбросами рассматриваемого объекта, не достигает 0,8 ПДК на селитебной зоне, рассматриваемый объект не оказывает существенного воздействия на среду обитания и здоровье человека.

В зоне влияния скотомогильника ГУ «Аппарат акима Тулengутского сельского округа Ескельдинского района» курортов, зон отдыха и объектов с повышенными и специальными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха нет.

Редких, лекарственных растений, и растений, занесенных в Красную книгу, на территории скотомогильника нет. Использование растительных ресурсов, предприятием не планируется, изменений в растительном покрове не прогнозируется.

Животный мир в районе расположения скотомогильника сравнительно беден, что обусловлено характером территории и антропогенным воздействием. Основными представителями животного мира являются насекомые, пресмыкающиеся и птицы. Крупные скопления животных на рассматриваемой территории не отмечаются.

Территория расположения скотомогильника не является местом обитания эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, в том числе видов, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан. Особо охраняемые природные территории, заповедники и заказники в районе расположения объекта отсутствуют. Пути сезонной миграции и места массовой концентрации животных в пределах рассматриваемой территории отсутствуют.

На существующее положение пылегазоочистное оборудование на предприятии не применяется.