

ГУ «Аппарата акима Жосалинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области» расположен в Республика Казахстан, Западно-Казахстанская области, Сырымский район, с.Коныр, Мукадеса Есламгалиева, 19, 2.

*Вид основной деятельности* - выполнение работ по приему и захоронению отходов.

**Полигон твердых бытовых отходов** Жосалинского сельского округа села Коныр расположен на незастроенной территории за пределами населенных пунктов. Ближайшим населенным пунктом является с. Қоныр, расположенное в северо-восточном направлении на расстоянии около 2,64 км от границы полигона. Село Тамды находится в южном направлении на расстоянии около 4,47 км. Подъезд к объекту осуществляется по существующей автомобильной дороге местного значения.

Ближайшая жилая застройка находится на расстоянии 2,64 км от полигона ТБО к северо-восточному направлению.

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.

Полигон захоронения твердых бытовых отходов является специальным сооружением, предназначенным для захоронения и изоляции твердых бытовых отходов (ТБО) учетом инженерных мероприятий, обеспечивающих санитарно-эпидемиологическую безопасность участка полигона и прилегающих природных массивов. Полигон обеспечивает комплексное решение вопросов по захоронению отходов от населения.

Размер площади землепользования: Площадь полигона ТБО– 2,0 га. Акт на землю №2025-3492295 от 05.01.2025г. Кадастровый номер: 08-122-025-295. Категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания твердых отходов полигона. (Акт на землю представлен в приложении).

Размещение полигона твердых бытовых отходов 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 полигона ТБО предусмотрено сетчатое ограждение высотой 1,5 метра по металлическим столбам.

*Рассматриваемый полигон ТБО с. Коныр относится:*

– по СП № ҚР ДСМ-2. Полигон отходов раздел 11 п.45 пп.8 (участки компостирования твердых отходов и нечистот населенного пункта (центральные)) - I классу с размером санитарно-защитной зоны 1000 м.

– Категория объекта в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан Приложения 2, раздела 2, п. 1, объекты по захоронению отходов Экологического Кодекса РК, полигон ТБО ГУ «Аппарат акима Жосалинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области» 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 |
| Полигон ТБО           | -                        | 2640 | - | -  | 4470 | -  | - | -  |

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 08-122-025-295. Целевое назначение участка для обслуживания твердых отходов полигона.

На рисунке 1 показана ситуационная карта-схема расположения объектов полигона ТБО ГУ «Аппарат акима Жосалинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области»

Карта-схема объекта с источниками выбросов ЗВ в атмосферу полигона ТБО ГУ «Аппарат акима Жосалинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области» 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 – 2 га, кадастровый №08-122-025-295                                                                |
| 2.    | Источники загрязнения | <i>Полигон ТБО</i><br>6001 Земляные работы<br>6002 Выемочно-погрузочные работы<br>6003 Пересыпка твердо-бытовых отходов<br>6004 Полигон захоронения ТБО |
| 3.    | Вид деятельности      | выполнение работ по приему и захоронению коммунальных 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                                             | 0,00000129                    | 0,000048         |
| 0303               | Аммиак                                                         | 0,0000062                     | 0,0002296        |
| 0330               | Сера диоксид                                                   | 0,00000081                    | 0,0000303        |
| 0333               | Сероводород                                                    | 0,0000003                     | 0,0000112        |
| 0337               | Углерод оксид                                                  | 0,0000029                     | 0,0001086        |
| 0410               | Метан (727*)                                                   | 0,0006128                     | 0,0227924        |
| 0616               | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)                | 0,0000051                     | 0,0001907        |
| 0621               | Метилбензол (349)                                              | 0,0000084                     | 0,0003114        |
| 0627               | Этилбензол (675)                                               | 0,0000011                     | 0,0000411        |
| 1325               | Формальдегид (Метаналь) (609)                                  | 0,00000112                    | 0,0000415        |
| 2907               | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 | 0,0019                        | 0,35488          |
| 2908               | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20    | 0,25026                       | 0,70473          |
| <b>В С Е Г О :</b> |                                                                | <b>0,25280002</b>             | <b>1,0834148</b> |

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 полигоне, при проведении захоронения на полигоне отходов проводятся следующие виды работ, такие как: выемочно-погрузочные работы, пересыпка отходов ТБО в карты полигона, далее идет планировка отходов ТБО бульдозером. При планировке бульдозером (источник 6001) и при выемочно-погрузочных работах (источник 6002) выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. При пересыпке отходов ТБО (источник 6003) выделяется пыль неорганическая содержание  $\text{SiO}_2 > 70\%$ . Полигон захоронения ТБО (номер источника 6004), от источника выделяются следующие выбросы: аммиак, азота диоксид, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, метан, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, формальдегид.

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 полигона ТБО ГУ «Аппарат акима Жосалинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области» 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 полигона ТБО нет. Использование растительных ресурсов, предприятием не планируется, изменений в растительном покрове не прогнозируется.

Площадка полигона ТБО расположена на открытой территории за пределами населенных пунктов в Западно-Казахстанской области. Животный мир района размещения объекта характерен для степной зоны региона и представлен преимущественно насекомыми, пресмыкающимися, мелкими млекопитающими и птицами, адаптированными к местным природно-климатическим условиям.

Район размещения объекта не является местом обитания эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан. На рассматриваемой территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, государственные природные заповедники и заказники, а также пути миграции и места массовой концентрации диких животных.

**На существующее положение пылегазоочистное оборудование на предприятии не применяется.**