

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47  
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ  
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»  
БИН 980540000852

**ГУ «Аппарат акима поселка  
Осакаровка Осакаровского  
района Карагандинской  
области»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о  
возможных воздействиях на окружающую среду для полигона ТБО п.Осакаровка ГУ  
«Аппарат акима поселка Осакаровка Осакаровского района Карагандинской области»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ГУ «Аппарат акима поселка Осакаровка Осакаровского района Карагандинской области». Адрес 101000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Осакаровский район, Осакаровская п.а., п. Осакаровка, улица Геннадий Карапиди, дом № 4, тел.: 8(72149) 43040, БИН 950240000291.

Разработчик: Костанайская ТОО «Эко-консалтинг». область, г.Костанай, БИН 070440006779, ул.Павлова, zina\_naschekina@mail.ru, 87054626378. Государственная лицензия 01219Р № 0042313 от 11.04.2008 г.

Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», а также Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам I категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту б.3 пункта 6 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ49VWF00468174 от 26.11.2025 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Общее описание видов намечаемой деятельности**

Полигон ТБО в п.Осакаровка, размещается на собственном земельном участке, согласно Акта на право постоянного землепользования №0403390, кадастровый №09-137-015-627 - площадью – 26,0 га. Координаты объекта: широта (50° 32' 49.88"), долгота (72°31'14.86").

Основное направление производственной деятельности предприятия: прием, сортировка и захоронение твердо-бытовых отходов.

Начало эксплуатации полигона – 2016 год.



Полигон ТБО общей площадью 26 га. в т.ч. площадь захоронения – 25 га, хозяйственно-бытовая зона – 1 га, расположен на трассе Осакаровка - Киевка, в 2260 км от п.Осакаровка. Полигон ТБО располагается с подветренной стороны от поселка.

Временной режим работы предприятия: ежедневно. Прием отходов производится с 9 до 18.00 часов.

Проектная мощность полигона 5187000 м<sup>3</sup> (1037400 тонн). Высота уплотненного слоя ТБО - 2,5 м.

2026-2035 гг.:

- для захоронения: ТБО – 17% (дерево (2%); текстиль (3%); кости (2%); кожа, резина (0,5%); прочее (2%); отсев (7%)); камни, штукатурка (0,5%);

- для сортировки: ТБО – 83% (бумага, картон (32%); металлолом (5%); стекло (2%); пластмасса (4%); пищевые отходы (40%).

На полигоне предусматривается организация площадок (мест хранения) для складирования отсортированных отходов.

Для хранения отсортированных отходов на полигоне предусмотрено оборудование площадок. Четыре площадки по 10 м<sup>2</sup> для хранения бумаги, картона; металлолома; стекла; пластмассы и площадка временного хранения грунта (площадь склада грунта составляет – 250 м<sup>2</sup>.)

Для недопущения смешивания с другими отходами на площадках предусматривается складирование:

- ТБО - 83%, из них: 32% - бумага, картон; 5% - металлолом; 2% - стекло; 4% - пластмасса; 40% - пищевые отходы.

### **Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы**

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятия являются:

- полигон ТБО (выделение биогаза);
- бытовая печь (уголь);
- склад угля;
- разгрузка-хранение, формирование склада золы
- склад грунта.

*Полигон (источник 6001).* Площадь полигона – 26 га, в т.ч. площадь захоронения – 25 га, хозяйственно-бытовая зона – 1 га. Мощность полигона – 5187000 м<sup>3</sup> или 1037400 т.

Объем принятых отходов за период 2016-2025 гг. составляет 4961 тонн. Объем активно стабильно генерирующих биогаз из захороненных отходов составляет - 4335 тонн.

*Работа автотранспорта (источник 6001.02, 6001.03).* Работа спецавтотранспорта необходима для выполнения технологических работ на полигоне ТБО (укладка, уплотнение, выгрузка) отходов на рабочих карта.

При эксплуатации полигона проводится пылеподавление грунтовой дороги ведущей к полигону в жаркий период.

При работе транспорта в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: углерода оксид, углеводороды (керосина и бензина), альдегид, углерод черный (сажа), бенз(а)пирен, азота диоксид, серы диоксид, пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20%.

*АПО (источник 0001).* Для отопления бытовой сторожки в отопительный период используется бытовая печь на твердом топливе. Количество печей – 1 ед. Количество израсходованного топлива, год – 15 т/год. Время работы час/год – 5136. Высота трубы, м – 5; диаметр трубы, мм – 130. Отопительный период – 214 дней. В атмосферу выбрасывается: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния.

*Склад угля (источник 6002).* Для работы бытовой печи имеется постоянный запас твердого топлива, который хранится на складе открытым с 1-ой стороны. Годовой объем



хранения угля составляет 15 т/год. При разгрузке и хранении выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния.

*Склад золы (источник 6003).* Склад представлен открытой с 4-х сторон площадкой. Площадь склада составляет – 5 м<sup>2</sup>. На складе (площадке хранения) предусматривается хранение 4,9 тонн золы. Время работы склада 8760 часов в год. При разгрузочно-погрузочных работах и хранении материала в атмосферу происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 70-20%.

*Склад грунта (источник 6004).* Склад представлен открытой с 4-х сторон площадкой. Площадь склада составляет – 250 м<sup>2</sup>. На складе (площадке хранения) предусматривается хранение поступающего грунта в объеме 5000 тонн/год, для использования как изолирующий материал в промежуточной изоляции уплотненного слоя ТБО. Время работы склада 8760 часов в год. При разгрузочно-погрузочных работах и хранении материала в атмосферу происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 70-20%.

При проведении инвентаризации объекта были выявлены 5 источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе организованных - 1, неорганизованных - 4, которые осуществляют выбросы в атмосферу 11 наименований загрязняющих веществ.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации полигона ТБО (размещение) составит: 2026 – **37,567** тонн., 2027 – **39,817** тонн, 2028 – **42,117** тонн, 2029 – **45,963** тонн, 2030 – **49,806** тонн, 2031 – **53,651** тонн, 2032 – **57,495** тонн, 2033 – **61,339** тонн, 2034 – **65,184** тонн, 2035 – **69,030** тонн.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований: азота диоксид (класс опасности 2); сероводород (класс опасности 2); формальдегид (класс опасности 2); серы диоксид (класс опасности 3); ксилол (класс опасности 3); толуол (класс опасности 3); этилбензол (класс опасности 3); пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3); аммиак (класс опасности 4); углерода оксид (класс опасности 4); метан (ОБУВ).

### Водоснабжение и водоотведение

Питьевая вода, будет поставляться в бутилированном виде, по мере необходимости, в количествах, согласно установленным санитарным нормам

Для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления в период эксплуатации принята норма 12 л/сут. на 1 человека (в соответствии с СП РК 4.01-101- 2012). Расход питьевой воды на период эксплуатации составит:

$$5 \text{ человек} * 12 \text{ л/сут} * 365 \text{ раб. дней} / 1000 = 21,9 \text{ м}^3/\text{год}$$

В период эксплуатации будут образовываться хозяйственно-бытовые сточные воды, источником образования которых является жизнедеятельность рабочих.

Хозяйственно-бытовые сточные воды образуются в объеме равном 70% от водопотребления и составляют 15,3 м<sup>3</sup>/год. Остальные 30% от хозяйственного водопотребления относятся к безвозвратным потерям.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от жизнедеятельности рабочего персонала, будут собираться в водонепроницаемый накопитель. Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра проектными решениями не предусматривается.

На технологические нужды (увлажнение ТБО) ориентировочный расход воды составит 163,8 м<sup>3</sup>/год:

- на увлажнение ТБО предусмотрено потребление воды из расчета 10 л/1 м<sup>3</sup>, в сутки расход воды составит – 0,91 м<sup>3</sup>, период увлажнения 180 дн/год: 0,91 м<sup>3</sup> \* 180 дн. = 163,8 м<sup>3</sup>

Увлажнение ТБО летом будет осуществляться в пожароопасные периоды.

Расчет водного баланса проведен только на период эксплуатации объекта, т.к. строительства и/или реконструкции проектом не предусматривается.

### Отходы производства и потребления

На полигон предусматривается поступление 3500 тонн твердых бытовых отходов (9,6



тонн/сутки). Из принимаемых отходов часть будет идти на захоронение, часть на площадки временного складирования для последующей передачи спецорганизациям.

Захоронение, то есть удаление отходов предусматривается в объеме не более 595 тонн/год (1,6 тонн/сутки). Остальной объем отходов в объеме 2905 тонн/год подлежит последующей передаче в спецорганизации для дальнейшего использования или переработки (8 тонн/сутки).

Объемы отходов (т/год) планируемые для приема и размещения на полигоне ТБО п.Осакаровка

| № п/п                | Наименование отходов                          | Планируемый объем отходов (т/год) для приема на полигон | Планируемый объем отходов (т/год) для захоронения | Планируемый объем отходов (т/год) временного складирования для последующей передачи спецорганизациям |
|----------------------|---|---|---|--|
| <b>2026-2035 гг.</b> |   |   |   |  |
| <b>1</b>             | <b>Смешанные коммунальные отходы (200301)</b> | <b>3500</b>   | <b>595</b>  | <b>2905</b>  |
|                      | <b>Итого</b>                                  | <b>3500</b>   | <b>595</b>  | <b>2905</b>  |

Также предусматривается прием грунта в объеме 5000 тонн (ежегодно), для использования как изолирующий материал в промежуточной изоляции уплотненного слоя ТБО.

Для недопущения захоронения на полигоне запрещенных отходов будет производиться сортировка отходов, в целях их последующей утилизации, восстановления или переработки.

- *Площадки хранения отсортированных отходов.* Места временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для хранения отсортированных отходов на полигоне предусмотрено оборудование площадок. Четыре площадки по 10 м<sup>2</sup> для хранения бумаги, картона; металлолома; стекла; пластмассы и одна площадка 50 м<sup>2</sup> для хранения строительных отходов. Площадки расположены в хозяйственно бытовой зоне полигона и огорожены с 3-х сторон.

Химический и морфологический состав отходов:

- *Смешанные коммунальные отходы (200301).* По химическому и морфологическому составу твердые бытовые отходы являются отходами жизнедеятельности населения и предприятий, состоящие в основном из пищевых, бумажных и текстильных продуктов.

Морфологический состав коммунальных отходов: пищевые отходы (40%); бумага, картон (32%); металлолом (5%); стекло (2%); пластмасса (4%); дерево (2%); текстиль (3%); кости (2%); кожа, резина (0,5%); камни, штукатурка (0,5%); прочее (2%); отсев (7%).

### **Растительный и животный мир**

**Растительный мир.** Воздействие на растительный мир от хозяйственной деятельности ожидается минимальное, допустимое, находящееся в пределах установленных экологических нормативов, без ущерба естественному воспроизводству видов и не приводящее к неблагоприятным последствиям для сложившихся природных экосистем.

Зона влияния деятельности на растительность в качественной оценке предполагается локальной и не выходящей за границы земельного участка.

При осуществлении деятельности такие виды воздействия, как лесопользование, использование нелесной растительности не предполагаются. Сноса зеленых насаждений не предусматривается. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной



деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности также нет.

**Животный мир.** Захоронение отходов планируется проводить только в пределах спланированной площадки (участок захоронения).

Эксплуатация объекта, не приведет к нарушению кормовой базы и мест обитания животных, а также миграционных путей, так как место расположения полигона отработанный карьер.

При соблюдении всех правил эксплуатации и природоохранного законодательства, существенного негативного влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие оценивается как минимальное.

### **Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ49VWF00468174 от 26.11.2025 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду для полигона ТБО п.Осакаровка ГУ «Аппарат акима поселка Осакаровка Осакаровского района Карагандинской области».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» для полигона ТБО п.Осакаровка ГУ «Аппарат акима поселка Осакаровка Осакаровского района Карагандинской области»: 14.01.2026 г., время начало общественных слушаний – 15:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, п.Осакаровка, ул.Г.Карапиди, д.4, ГУ «Аппарат акима поселка Осакаровка Осакаровского района Карагандинской области» (актовый зал). Онлайн подключение к видеоконференции в ходе проведения общественных слушаний через платформу Zoom: <https://us04web.zoom.us/j/3392959747?pwd=MnF6bmJyYTY5ZlZlNkU0Um95aHJNaUU2QT09&omn=71227357637>. Идентификатор конференции: 3392959747. Код доступа: 1XwKqr.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду для полигона ТБО п.Осакаровка ГУ «Аппарат акима поселка Осакаровка Осакаровского района Карагандинской области» соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 09.12.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 09.12.2025 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Sarybel.kz» №44 (193) от 08.12.2025 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «SARYARQ», эфирная справка от 08.12.2025 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ГУ «Аппарат акима поселка Осакаровка Осакаровского района Карагандинской области». Адрес 101000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Осакаровский район, Осакаровская п.а., п. Осакаровка, улица Геннадий Карапиди, дом № 4, тел.: 8(72149) 43040, БИН 950240000291.



Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 15 мин 12 сек размещен.

Также, запись общественных слушаний ZOOM с продолжительностью 15 мин 11 сек размещен.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 ЭК РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

2. Необходимо соблюдать требования ст.331 ЭК 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.

3. Обеспечить выполнение экологических требований к полигонам согласно ст.350, 351, 354, 356 ЭК РК.

4. Необходимо соблюдать требования ст.77 ЭК РК, ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях.

### **Вывод:**

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду для полигона ТБО п.Осакаровка ГУ «Аппарат акима поселка Осакаровка Осакаровского района Карагандинской области» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

**Руководитель**

**Б. Сапаралиев**

*Келгенова А.А.  
41-08-71*



Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыұлы

