

Нетехническое резюме на материалы ТОО «Кызылжар Тазалык»

Юридический адрес предприятия: Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 217-7.

Основной вид деятельности предприятия – размещение отходов производства и потребления.

Полигон ТБО ТОО «Кызылжар Тазалык» расположен с юго-восточной стороны города Петропавловска на расстоянии более 1000 метров от восточной объездной дороги в направлении с.Шаховское.

Общая площадь земельного участка полигона ТБО ТОО «Кызылжар Тазалык» составляет 28,0545 га. Размер площади землепользования составляет 28,0545 га, площадь озеленения - 1,72 га, площадь, под зданиями - 0,075 га.

Полигон функционирует с 1996 года, проектная мощность полигона составляет 1 488 671 тонн.

По данным предприятия объем накопленных отходов 1 472 221,818 тонн (по состоянию на 15.09.2025 г.).

Временной режим работы полигона ТБО составляет 365 суток в год.

Расстояние до ближайших селитебных зон (жилого сектора) от крайних источников химического и физического воздействия расположенных на производственной территории составляет 4000 метров от основного производства в северо-западном направлении.

Координаты площадки:

Координаты центра участка полигона 54°50'22.30"С, 69°15'39.30"В.

Вблизи объекта отсутствуют такие характерные объекты как – жилые массивы, промышленные зоны, селитебных территорий, зон отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха и т. д.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на производственных территориях предприятия являются:

Действующий полигон ТОО «Кызылжар Тазалык» представляет собой комплекс производственных цехов и сооружений, связанных между собой технологическими процессами, предназначенными для удовлетворения собственных нужд, в плане организации деятельности предприятия. На полигоне накоплено 1 472 221,818 тонн (по состоянию на 15.09.2025 г.).

Проектная мощность составляет 1 488 671 тонн отходов.

В соответствии с пунктом 8.6 СН РК 1.04-15-2013 «Полигоны, имеющие высоту (для котлованов и оврагов - глубину) более 20 метров и нагрузку более 10 т/м², или 100 тыс. т/га, принадлежат к разряду высоконагружаемых.

Проектная мощность полигона ТОО «Кызылжар Тазалык» составляет 1 488 671 тонн, а площадь под тело полигона определена 400 х 360 метров при высоте 34,6 метра, что составляет 14,4 га.

Нагрузка на м² составляет 10,3 тонны, или 103 379 тонны на гектар, что соответствует норме 8.6 СН РК 1.04-15-2013.

Согласно расчетов объем для захоронения составит 148 867,1 тонн.

Общая площадь площадки составляет 28,0545 гектар, остальная площадь определена под вспомогательные объекты. Участок под скотомогильник 4,0595 га (в настоящее время не скотомогильник не эксплуатируется), здания и сооружения - 0,075 га, площадь озеленения - 1,72 га, и часть территории заболочена и не эксплуатируется 7,8 га.

Согласно пункта 96 СП № ҚР ДСМ-331/2020 от 25 декабря 2020 года Места для полигона предусматриваются на отдельных, свободных от застройки, проветриваемых территориях, не затопляемых ливневыми, талыми и паводковыми водами, которые допускают выполнение инженерных решений, исключающих загрязнение населенных пунктов и зон массового отдыха людей, хозяйственного водоснабжения, минеральных источников, открытых водоемов и подземных вод.

Полигон ТБО обустроен на отдельной, свободной от застройки, проветриваемой территории, не затопляемой ливневыми, талыми и паводковыми водами, что исключает возможное загрязнение зон расположения населенных пунктов и массового отдыха людей, хозяйственного водоснабжения, минеральных источников, открытых водоемов и подземных вод. Полигон ТБО расположен с подветренной стороны от населенного пункта с учетом ветров преобладающего направления.

Территория полигона разделена на две зоны: зона складирования ТБО и зона для размещения хозяйственно-бытовых объектов, организован въезд на территорию полигона мусоровозов.

На хозяйственной части территории полигона расположены следующие производственные объекты: контрольно-пропускной пункт (КПП), административно-бытовой корпус (АБК), слесарная мастерская, гараж.

Контрольно-пропускной пункт (КПП). Отопление КПП осуществляется от бытового котла. В качестве топлива используется уголь Карагандинского бассейна. Годовой расход топлива составляет - 3,5 тонн угля, и дров 10 м³. Режим работы котла по отопительному графику – 222 дня в год. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через дымовую трубу высотой 3,5 метров и диаметром 0,12 метра (источник № 0001).

Административно-бытовой корпус (АБК). Отопление АБК осуществляется от бытового котла. В качестве топлива используется уголь Карагандинского бассейна. Годовой расход топлива составляет - 3,5 тонн угля, и дров 10 м³. Режим работы котла по отопительному графику – 222 дня в год. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через дымовую трубу высотой 3,5 метров и диаметром 0,12 метра (источник № 0002).

Склад угля. Хранение угля осуществляется в закрытом с 4-х сторон складе угля. Годовой оборот хранения угля составляет 7 тонн. Максимальное количество угля поступающего на склад составляет 7 тонн/час. Выбросы загрязняющих веществ осуществляются через дверной проем склада 2×1 метра (источник № 6001).

Слесарная мастерская. В слесарной мастерской функционирует станочное оборудование. Механическая обработка металлов осуществляется при помощи двух заточных станков с диаметром шлифовального круга Ø - 250 мм и Ø - 150 мм. Общий годовой фонд времени работы станков составляет по 50 часов.

Ручная дуговая сварка осуществляется штучными электродами марки - МР-3, МР-4 с общим годовым расходом электродов 30 кг/год, максимальный часовой расход - 0,1 кг/час. Годовой режим работы газовой резки металлов составляет 100 часов в год. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от слесарной мастерской осуществляется через проем ворот 2×1 метр (источник № 6002).

Полигон ТБО. Из автотехники на полигоне работает два бульдозера (источник № 6003) одновременно работает один бульдозер.

Общий суточный пробег по территории полигона составляет 15 км.

В соответствии с п.17.ст.202 Экологического Кодекса РК Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Предельные концентрации основных загрязняющих атмосферный воздух веществ в выхлопных газах определяются законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании. Согласно Налогового Кодекса РК платежи за эмиссии в окружающую среду от передвижных источников вносятся по факту сожжённого топлива.

Поэтому максимальные выбросы (г/сек) от автотехники учтены только при расчете рассеивания загрязняющих веществ.

Основным источником загрязнения окружающей среды является непосредственно полигон твердых бытовых отходов (**источник № 6004**).

На полигоне ТБО выполняются следующие основные виды работ: прием, складирование и изоляция отходов производства и потребления.

В настоящее время на полигон ТБО ТОО «КызылжарТазалык» принимает отходы производства и потребления, такие как золошлаки, отходы уборки территорий города и дворов (смет с территорий), зерноотходы, ТБО.

Перевозчиками отходов являются ТОО «КоммунСевер», «МюльСервис», «Чистый Петропавловск», «СК Предприятие Спецавтотранспорта», «Коммунхоз Петропавловск», а также другие юридические и физические лица.

С 01 января 2021 года на полигон ТБО ТОО «КызылжарТазалык» принимает только отходы производства и потребления, такие как золошлаки, отходы уборки территорий города и дворов (смет с территорий), зерноотходы, ТБО. На полигон ТБО не допускается прием пищевых отходов, строительного мусора, и других видов отходов указанных в статье 351 ЭК РК, а также химических отходов и отходов, представляющих эпидемическую опасность, без обезвреживания на специальных сооружениях. Запрещается смешивание отходов в целях выполнения критериев приема.

Лимиты накопления отходов производства и потребления

Наименование отходов		Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего		7491,29805
в том числе отходов производства		7491,00845

отходов потребления		0,2896
Опасные отходы		
Отработанные моторные масла (13 02 08*)		1
Отработанные свинцовокислотные аккумуляторные батареи (16 06 01*)	-	0,072
Отработанные масляные фильтры (16 01 07*)		0,008
Ветошь промасленная (15 02 02*)	-	0,05
Отработанные люминисцентные лампы (20 01 21*)	-	0,002
Не опасные отходы		
Твердо-бытовые отходы (коммунальные) (20 03 01)	-	0,2896
Лом абразивных изделий (12 01 21)	-	0,003
Огарки сварочных электродов (12 01 13)	-	0,00045
Золышлак (код 10 01 01)	-	1,873
Пластмассы (20 01 39)	-	1188
Отходы бумаги и картона (20 01 01)	-	2200
Стеклобой (20 01 02)	-	1600
Древесина (20 01 38)	-	2500