

Краткое нетехническое резюме

ТОО «Жолашар-ЖД Сервис» - является транспортно-экспедиторской компанией, имеющей на балансе тепловозы и подъездные пути (тупики) в г.Алматы, а также производственную базу на территории Алмалинского района города.

ТОО «Жолашар-ЖД Сервис» является собственником земельного участка общей площадью 5,037 га, в том числе под зданиями и сооружениями 0,42355 га. Площадь зеленых насаждений составляет 0,051 га. Под ж/д путями - 4,56245 га.

Целевое назначение земельного участка – эксплуатация и обслуживания производственной базы.

Разработка «Проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для производственной базы ТОО «Жолашар-ЖД Сервис» (г. Алматы, ул. Нурмакова, 1/1) выполнена на основе материалов Проекта нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для производственной базы ТОО ТОО «Жолашар-ЖД Сервис» (г.Алматы, ул.Нурмакова, 1/1), Алматы 2016 года и инвентаризации источников выбросов, проведенной на производственной базе предприятия.

Проект НДВ для производственной базы ТОО «Жолашар-ЖД Сервис» разрабатывается в связи с окончанием срока действия разрешения на эмиссии в окружающую среду №KZ20VDC00054516 от 07.11.2016 г.

В Проекте НДВ учтены эмиссии в атмосферу от источников производственной базы предприятия ТОО «Жолашар-ЖД Сервис».

Перечень загрязняющих веществ на 2026-2035 гг. включает 17 веществ, 10 из которых обладают эффектом вредного действия.

В целом по производственному объекту ТОО «Жолашар-ЖД Сервис» выделено на 2025 г. 20 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них: 10 – организованных, 10 – неорганизованных.

Расчеты рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ с использованием моделирования показали, что в воздухе близлежащей жилой зоны, концентрации вредных веществ, выбрасываемых источниками предприятия, не превышают ПДК, а также, что общая нагрузка на атмосферный воздух на границе области воздействия не приводит к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды в соответствии с п. 8 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, №63 от 10.03.2021 г.

Расчеты уровня загрязнения атмосферы проведены по Методике расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий», Приложение № 12 к приказу Министра ООС и водных ресурсов РК от 12.06.2014 г. № 221-Ө с использованием программного комплекса «ЭРА», версия 3.0, разработанного фирмой «Логос-Плюс».

Ситуационные карты-схемы с нанесенными на них изолиниями расчетных концентраций представлены в Приложении Д проекта НДВ.

Координаты расчетных площадок на карте-схеме выбраны в относительной системе координат. Шаг расчетной сетки – 50 м.

Перечень источников, дающий наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы, со значениями максимальных приземных концентраций в жилой зоне и в пределах зоны воздействия представлен таблицей 6 проекта НДВ.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026-2035 гг.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.05696388889	0.0202139	0.5053475
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00261944446	0.0008911	0.8911
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.000085	0.000049	0.16333333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.11249966666	0.02096	0.524
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.000004	0.0000003	0.000003
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.118569	0.001799	0.03598
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.153345	0.002528	0.05056
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0000216636	0.0000029232	0.0003654
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.1983338	0.108300012	0.0361
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.00066666667	0.000228	0.0456
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00000407	8.0000000E-08	0.08
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		0.0125467	0.01123602	0.2247204
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.2653553364	0.0207410768	0.02074108
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.001779	0.0248106	0.165404

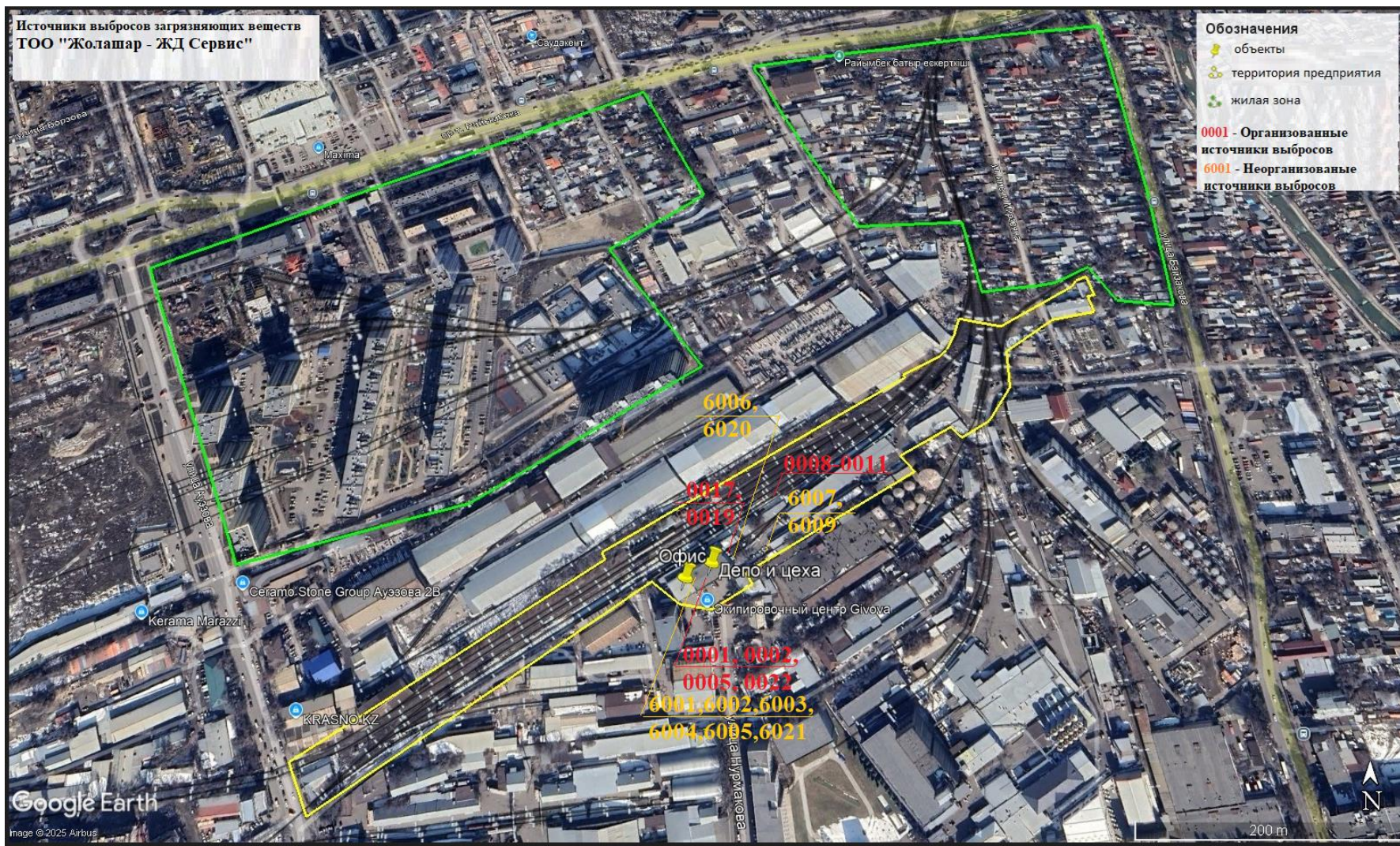
Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.0744	0.13074048	1.3074048
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.001051	0.014652	0.3663
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.00195	0.004212	0.04212
	В С Е Г О :						1.000194237	0.361364492	4.45907951
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками предприятия на 2026-2035 гг., представлен таблицей 4 проекта НДВ (см. выше).

Данные, занесенные в таблицу, получены путем суммирования выбросов вредных веществ по каждому ингредиенту, рассчитанных в Приложении Б проекта НДВ с использованием методик, действующих на территории Республики Казахстан.

Влияние на окружающую природную среду в основном представлено данными выбросами в атмосферу.

Объекты ТОО «Жолашар ЖД-Сервис» не оборудованы установками очистки газов, отходящих газов в атмосферный воздух, но применяемые на предприятии технологии и техническое оборудование с точки зрения охраны атмосферного воздуха соответствуют передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту.



Источники выбросов загрязняющих веществ ТОО «Жолашар-ЖД Сервис»