

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Наименование объекта: Верхне-Иртышский филиал республиканского государственного казенного предприятия «Қазақстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта Республики Казахстан.

Реквизиты предприятия

Наименование	Верхне-Иртышский филиал республиканского государственного казенного предприятия «Қазақстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта Республики Казахстан
Юридический адрес предприятия:	071809 РК, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, п. Первомайский с.Барашки, ул.Мостовая, строение 14 «А»
БИН	161241020050
Адрес электронной почты	ecolog@vkvvp.kz
Телефон	8 (723 2) 70-00-70
Директор	Гейне Максим Валерьевич

Вид основной деятельности: осуществление производственной деятельности для надлежащего содержания и развития водных путей в целях обеспечения безопасного плавания судов в пределах обслуживаемых границ: от приграничного участка водных путей выше переката Верхнего Бурановского до Шульбинского шлюза; по реке Черный Ертис, озеру Зайсан, реке Ертис (Иртыш) с Бухтарминским, Усть-Каменогорским и Шульбинским водохранилищами.

ВИФ РГКП «Қазақстан су жалдары» расположен на шести промплощадках:

- Промплощадка №1. Площадка в г. Усть-Каменогорск;
- Промплощадка №2. Пос. Прибрежное;
- Промплощадка №3. с. Барашки;
- Промплощадка №4. с. Азово;
- Промплощадка №5. пос. Глубокое;
- Промплощадка №6. с. Предгорное;

Промплощадка в *пос.Прибрежный* расположена по адресу: ВКО, район Алтай, в 0,4 км южнее пос.Прибрежный, на побережье Бухтарминского водохранилища.

Промплощадка в *с.Азовое* расположена по адресу: ВКО, Уланский район, с.Азовое.

Промплощадка в *с.Предгорное* расположена по адресу: Глубоковский район, с.Предгорное, ул.Пристанская.

Промплощадка в *пос.Глубокое* расположена по адресу: Глубоковский район, пос.Глубокое, западнее ул.Пристанская.

Промплощадка в *с.Барашки* расположена по адресу: ВКО, Шемонаихинский район, с.Барашки, ул.Мостовая, дом 14а.

ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

Ранее нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) были утверждены на 2017–2026 гг. в составе Проекта нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) для Верхне-Иртышского филиала Республиканского государственного казенного предприятия «ҚАЗАКСТАН СУ ЖОЛДАРЫ» комитета транспорта министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан», выполненного ТОО «Лаборатория-Атмосфера» и согласованного заключением государственной экологической экспертизы заключение ГЭЭ № KZ67VDC00062885 от 28.08.2017 г.

В Верхне-Иртышском филиале республиканского государственного казенного предприятия «Қазақстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта Республики Казахстан (далее ВИФ РГКП «Қазақстан су жолдары») в июне 2026 года была проведена инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, с целью учета всех источников выделения загрязняющих веществ, состава и их количества.

На момент проведения инвентаризации источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников в ВИФ РГКП «Қазақстан су жолдары» имеется **130** источников выбросов, из них: **74** организованных источников выбросов и **66** неорганизованных источников выбросов, которые расположены на шести промплощадках.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ в целом по предприятию без учета автотранспорта и водного транспорта (главных двигателей) составляют – **36,908339 т/год.**

В г. Усть-Каменогорск имеется 84 источника выбросов из них: 54 организованных и 30 неорганизованных источников выбросов. Суммарные нормируемые выбросы загрязняющих веществ составляют – **32,123902842 т/год.**

В пос.Прибрежный имеется 38 источников выбросов, из них: 20 организованных источников выброса и 18 неорганизованных источников выброса. Суммарные нормируемые выбросы загрязняющих веществ составляют – **4,667566185т/год.**

В с.Барашки имеется 4 неорганизованных источника выбросов. Суммарные нормируемые выбросы загрязняющих веществ составляют – **0,04187 т/год.**

В с.Азовое имеется 2 неорганизованных источника выбросов. Суммарные нормируемые выбросы загрязняющих веществ составляют – **0.02848 т/год.**

В с.Предгорное имеется 1 неорганизованный источник выбросов. Суммарные нормируемые выбросы загрязняющих веществ составляют – **0.02326 т/год.**

В пос.Глубокое имеется 1 неорганизованный источник выбросов. Суммарные нормируемые выбросы загрязняющих веществ составляют – **0.02326 т/год.**

В результате обследования предприятия определено, что основными загрязнителями атмосферы являются: сварочные работы, газорезка, покрасочные работы, металлообработка, площадка для хранения ПГС, автомобили, ванна с д/т, деревообработка, кузница, аккумуляторная, пересыпка, вулканизатор, теплоходы, передвижные дизельные генераторы, передвижные бетономешалки, передвижной битумоварочный котел, склады угля и шлака.

В процессе работы предприятия (без учета автотранспорта) в атмосферу выбрасывается 36 наименований загрязняющих веществ, из них:

- твердые: алюминий оксид, вольфрам триоксид, железо (II, III) оксиды, магний оксид, марганец и его соединения, хром, углерод, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, пыль абразивная, пыль древесная;

- жидкие и газообразные: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, серная кислота, озон, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, ксилол, толуол, бутанол, этанол, циклогексанол, этилцеллозольв, бутилацетат, этилоцетат, акролеин, формальдегид, ацетон, бензин, керосин, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-C1, масло хлопковое.

В рамках разработки настоящего проекта НДВ проведена актуализация ранее утверждённых показателей проекта ПДВ. Основные изменения, внесённые в проект, представлены ниже.

На промплощадке в г.Усть-Каменогорск выбросы загрязняющих веществ уменьшились на 3,229955158 т/год.

Ликвидированы следующие источники выбросов:

1. т/х Путеец-1 (ист.0098,0099);
2. т/х Путеец-2 (ист.0100,01,04,6106);
3. т/х Иртышский 254 (ист. 0101,0102,0103);
4. т/х Брандвахта -20 (ист. 0069,0070,0071);
5. т/х Брандвахта -21 (ист. 0073);
6. т/х БТ-23 (ист. 0089,0090);

7. Земснаряд ЗГЭ-81 (ист.0096).

Добавлены новые источники выбросов:

1. т/х КС-701М (388) (ист. 0148);

2. т/х КС-701М (389) (ист. 0149);

3. т/х КС-701 (410) (ист. 0150);

4. земснаряд «Иртышский 257» (ист. 0151, 0152);

5. Земснаряд Иртыш 2502 (ист. 0154, 0155,0156);

6. т/х Абылай Хан (ист. 0144, 0145,0146, 0147).

На промплощадке в пос. Прибрежном выбросы загрязняющих веществ уменьшились на 2,010047919 т/год.

Ликвидированы следующие источники выбросов:

1. т/х ГТМ-80 (ист. 0093, 0094, 0095, 6070).

Ранее в проекте теплоходы, переносные дизельгенераторы, водооткачивающие помпы и моторные лодки были посчитаны согласно «Методика расчета нормативов выбросов вредных веществ от стационарных дизельных установок. Астана, 2014 г.», в данном проекте эти источники посчитаны по «РНД 211.2.02.04-2004. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок.», на основании письма № №ЖТ-2025-02432890 от 21 июля 2025 года (представлено в приложении 5 к НДВ).

По промплощадкам, расположенным в посёлках Азовое, Барашки, Глубокое и Предгорное, пересмотр нормативов предельно допустимых выбросов не предусматривается. Состав и количество источников выбросов загрязняющих веществ на данных объектах остаются без изменений по сравнению с ранее утверждённой проектной документацией.

Для снижения степени загрязнения атмосферы на предприятии установлено очистное оборудование, а именно:

Площадка г.Усть-Каменогорск

В центральной производственной базе Путевого хозяйства в плотницком цехе от универсального станка УП и строгального станка СР6-7 (ист.0006) установлен циклон Ц-375, с КПД очистки 86,2%.

Нормативы предельно допустимых выбросов в целом по предприятию устанавливаются на период **2027-2036 гг.**

ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ

В данной работе представлены нормативы сбросов загрязняющих веществ, поступающих в водный объект с поверхностным стоком центральной производственной базы для Верхне-Иртышского филиала республиканского государственного казенного предприятия «Қазақстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта Республики Казахстан (далее – Филиал «ВИФ») на период 2027-2036 гг.

На предприятии имеется действующий «Проект нормативов предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, поступающих в р. Иртыш от ливневых стоков после очистных сооружений на центральной производственной базе в г.Усть-Каменогорск Верхне-Иртышского филиала водных путей «Республиканского государственного казенного предприятия «Иртышское предприятие водных путей» Комитета транспорта Министерства по инвестициям и развитию, утвержденный заключением № KZ03VDC00053464 от 07.10.2016 г. сроком действия до 31.12.2026 г.

Установление новых нормативов ДС связано с оформлением разрешения на воздействие для предприятия в связи с окончанием его срока действия.

На балансе Филиал «ВИФ» имеется два выпуска сточных вод.

Расчет нормативов ПДС выполнен для выпуска №4 (центральная производственная база в г. Усть-Каменогорск) по 2 нормируемым показателям: взвешенные вещества, нефтепродукты. Величина сбросов загрязняющих веществ по выпуску №4 составит 44.970 г/час, 0.001715 т/год.

По всем веществам нормативы ДС установлены на уровне фактического сброса.

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

На территории Верхне-Иртышского филиала республиканского государственного казенного предприятия «Қазақстан су жолдары» образуются отходы:

Опасные отходы:

13 08 99* Отходы, не указанные иначе (Подсланевые воды);

15 02 02* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Обтирочный материал (ветошь промасленная));

16 01 21* Опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14 (Отработанные масла);

16 06 01* Свинцовые аккумуляторы (Батареи свинцовых аккумуляторов целые или разломанные);

17 01 06* Смеси или отдельные части (фракции) бетона, кирпича, черепицы и керамики, содержащие опасные вещества (Строительные отходы);

19 08 13* Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод (Нефтешламы с очистных сооружений);

19 08 16* Отходы очистки сточных вод (Твердый осадок с очистных сооружений поверхностных сточных вод);

19 09 04* Отработанный активированный уголь (Отработанная фильтрующая загрузка (активированный уголь));

19 09 99* Отходы, не указанные иначе (Отработанная фильтрующая загрузка (минеральная вата)).

20 01 21* Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (Отработанные ртутные лампы);

Неопасные отходы:

12 01 01 Опилки и стружка черных металлов (Металлическая стружка)

12 01 13 Отходы сварки (Остатки и огарки сварочных электродов);

16 01 03 Отработанные шины (Изношенные автопокрышки);

16 01 17 Черные металлы (Другие отходы и лом черных металлов (металлолом));

16 01 18 Цветные металлы (Отходы и лом цветных металлов);

16 03 04 Неорганические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 03 (Объемные отходы и бытовое схожее оборудование (отходы офисной мебели));

17 02 01 Дерево (Отходы и обломки древесины, агломерированные или неагломерированные в бревна, брикеты, гранулы или иные подобные формы (производственный мусор-древесные отходы));

20 01 36 Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 (Электронный лом);

20 03 01 Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы).

Воздействие на окружающую среду объектов накопления отходов может проявиться только в аварийной ситуации при несоблюдении правил накопления отходов. Места организованного накопления (временного складирования) отходов выполнены с учетом минимизации возможного воздействия отходов на окружающую среду.

Все не восстанавливаемые в собственной деятельности предприятия отходы производства и потребления (не перерабатываемые и не утилизируемые) передаются согласно заключаемым договорам сторонним специализированным организациям (в случае опасных отходов – организациям, имеющим лицензию на выполнение работ по восстановлению или удалению таких отходов в соответствии с требованиями статьи 336 Экологического кодекса Республики Казахстан).

Лимиты накопления и захоронения отходов установлены на основании Методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 июля 2021 года № 23235).

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (ПЭК)

Отчетность по результатам производственного экологического контроля должна отражать полную информацию об исполнении программы за отчетный период.

Период и частота осуществления наблюдений и измерений представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Вид мониторинга	Метод проведения	Период наблюдения	Частота замеров
1	2	3	4
Операционный мониторинг			
Операционный мониторинг на предприятии осуществляется согласно технологического регламента производственного процесса и фиксируется отдельными документами на предприятии			
Мониторинг эмиссий			
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	расчетный *	В течение года	1 раз в квартал
	Контроль на источниках выбросов загрязняющих веществ осуществляется согласно существующих методик при составлении статистической отчетности 2ТП-воздух и при осуществлении квартальных платежей за загрязнение окружающей среды.		
Мониторинг сбросов загрязняющих веществ	расчетный	В течение года	1 раз в квартал
	инструментальный	В течение года	1 раз в полугодие

	Контроль сбросов загрязняющих веществ осуществляется при составлении ежегодной статистической отчётности 2ТП-водхоз и при осуществлении квартальных платежей за загрязнение окружающей среды. Так же проводится проверка эффективности работы очистных сооружений 1 раз в год.		
Мониторинг отходов производства и потребления	расчетный	В течение года	постоянно
	Контроль образования и движения отходов осуществляется проведением ежегодной инвентаризации отходов производства и потребления и составлением ведомственной отчетности по опасным отходам согласно ст. 347 Экологического кодекса РК, а также постоянно расчетным методом при составлении пояснительной записки к квартальным отчетам по программе ПЭК.		
Мониторинг воздействия			
Мониторинг воздействия на атмосферный воздух	Не требуется		
Мониторинг воздействия на поверхностные воды	инструментальный	В течение года	2 раза в год (2, 4 квартал)
Мониторинг воздействия на снежный покров	Не требуется		
Мониторинг воздействия на почвенный покров	Не требуется		

* - при работе источников