

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ТОО «Жылу Транс Сервис»

Койчубеков А.А.

2025 год



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (ПЭК)
ДЛЯ КОТЕЛЬНОЙ
ТОО «Жылу Транс Сервис»
На период с 01.10.2025 г. по 2034 год.**

Разработчик

ИП «Чигина Т.О.»



Чигина Т.О.

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ.....	3
Пояснительная записка.....	4
1 Общие сведения об объекте.....	9
2 Информация по отходам производства и потребления.....	10
3 Общие сведения об источниках выбросов.....	12
4 Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	12
5 Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	13
6 Сведения о газовом мониторинге.....	14
7 Сведения по сбросу сточных вод.....	14
8 План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха.....	14
9 График мониторинга воздействия на водные объекты	15
10 Мониторинг почвенного покрова.....	16
11 План–график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	16
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	17
Приложения.....	18

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

ИП «Чигина Т.О.».

Адрес: Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Ак.Сатпаева, 253-150.

Телефон: +7 701 7587646

Лицензия № 02511Р от 06.05.2021 г., выданная Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (приложение 1).

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Руководитель		Чигина Т.О.

Пояснительная записка

В соответствии с п. 1 ст. 182 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль (далее – ПЭК).

Настоящая программа ПЭК разработана в соответствии с п. 1 ст. 183 Экологического кодекса Республики Казахстан для объекта II категории - ТОО «Жылу Транс Сервис» (решение по определению категории объектов приведено в приложении 2).

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Программа производственного экологического контроля – документ для проведения производственного экологического контроля, представляющего собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате производственной деятельности объектов ТОО «Жылу Транс Сервис».

Объекты, входящие в состав ТОО «Жылу Транс Сервис», находящиеся в поселке Шидерты:

- котельная для отопления жилых домов и административных зданий;
- насосно-фильтровальная станция (НФС) – для подачи воды в жилые дома и административные здания;
- канализационная насосная станция (КНС) – для приема и перекачки хозяйственно-бытовых сточных вод в пруд-накопитель поселка Шидерты.

Котельная расположена на северо-восточной окраине пос. Шидерты. Участок котельной граничит:

- с севера – незастроенная территория;
- с востока – промышленная зона;
- с юга – на расстоянии ~130-135 м жилые строения;
- с запада – на расстоянии ~100 м жилые строения.

В котельной ТОО «Жылу Транс Сервис» установлены четыре котлоагрегата марки ДКВР 10/13. Мощность одного котла 5,6 Гкал. В качестве топлива используется Экибастузский уголь. Максимальный расход топлива составляет 20000 тонн в год. Выбросы дымовых газов осуществляются организованно с предварительной очисткой дымовых газов от пыли неорганической золоулавливающими установками через дымовую трубу диаметром 1,8 м, высотой 30 м (Ист.№0001). Время работы котельной 24 часа в сутки, 4800 ч/год.

Уголь доставляется автосамосвалами и разгружается на площадку размером 30-20 м, закрытую, с одной стороны. Формирование склада угля производится автопогрузчиком (Ист.№6001). Большие фракции угля размельчаются в дробилке СМД-109 (Ист.№6002). Режим работы дробилки 6 ч/сутки, 1260 ч/год. Далее уголь через желоб дробилки по ленточному транспортёру длиной 25-30 м и шириной ленты 1 м подаётся в помещение котельной (ист. №6003).

При удалении шлака из котлоагрегатов используется мокрое шлакоудаление с использованием технической воды. Часть золошлаков загружается в автотранспорт и сразу вывозится на площадку временного хранения золы с целью последующей передачи спецорганизациям для применения в строительных работах, а часть (более мелкая фракция) удаляется по специально-оборудованной канаве. По окончании отопительного сезона шлак из канавы вычищается и также вывозится на площадку для временного хранения золошлаков размером 10-10м (Ист.№6004). Золошлаковые отходы с площадки временного хранения золы по мере накопления передаются строительным организациям или вывозятся на специализированный полигон.

В помещении котельной имеется механическая мастерская, где размещается сварочный аппарат, сверлильный, заточный станки и шлифовальная машинка (болгарка). Выбросы производятся через оконные и дверные проёмы (Ист.№6005). Расход сварочных электродов МР-3 -500 кг/год. Режим работы слесарной мастерской ненормированный 100 ч/год.

В помещении котельной организован пост лакокрасочных работ (Ист.№6006), используемый периодически в рамках проведения плановых и внеплановых ремонтных работ оборудования и металлических конструкций. В

качестве лакокрасочных материалов используются грунтовка и эмали (грунтовка ГФ-021, эмаль ПФ-115, эмаль ЭП-140, эмаль ХВ-124, эмаль КО-811). Объем расходуемых лакокрасочных материалов составляет порядка 932 кг. Режим поста непостоянный, ориентировочно до 100 часов в год, в основном в летний и межотопительный периоды.

На территории котельной также используется бетоносмеситель, применяемый в рамках ремонтных и строительных работ (Ист.№6007). При приготовлении бетонной смеси возможно пылеобразование. Время работы порядка 20 часов/год.

На территории котельной эксплуатируются различные передвижные источники выбросов, включая автомобили ГАЗ, КамАЗ, тракторы, автопогрузчик и др. (Ист.№6008). Работа техники сопровождается выбросами выхлопных газов, содержащих, оксиды азота, оксид углерода, сажу, углеводороды и др.

Насосно-фильтровальная станция поселка Шидерты расположена с западной стороны поселка и предназначена для подачи воды в жилые дома и административные здания. Водозабор расположен в п. Шидерты. Забор воды осуществляется из канала им.К.Сатпаева и Шидертинского водохранилища (гидроузел №1). В состав водозаборных сооружений входят: насосная станция 1-го подъема; резервуар чистой воды емкостью – 1500 м³ (2 шт); насосно-фильтровальная станция 2-го подъема; склад хлора; водоприёмный колодец; камера переключения; трубопроводы для подачи вод. По химическим, санитарно-микробиологическим, бактериальным показателям вода соответствует требованиям Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», специальной водоподготовки не требуется.

Канализационная насосная станция поселка Шидерты расположена с южной стороны поселка. Сточные хозяйственно-бытовые и ливневые воды с территории п. Шидерты проходят механическую очистку (решетки). Далее сточные воды от КНС №5 по напорному коллектору протяженностью 5000 м, диаметром 320 мм поступают через переходной колодец в самотечный коллектор диаметром 600-800 мм, протяженностью 500 м, на котором имеется 10 смотровых колодцев. Затем стоки по открытому лотку, длиной 100 м, сбрасываются в пруд-накопитель, расположенный в естественном понижении. Расстояние от данного накопителя до канала им.К.Сатпаева составляет 8,46 км (минимальное расстояние от пруда до канала составляет 3,55 км).

Поверхностные воды и фильтрационный поток в канал не попадают, так как канал отделен водоразделом от пруда-накопителя.

В период паводка и обильных дождей в летне-осеннюю межень часть ливневого стока собирается в приемной камере КНС и дополнительно включается два или три насоса для откачки ливневого стока в пруд-накопитель (совместно со стоками хозяйственно-бытовыми). В связи с тем, что пруд-накопитель расположен в естественном понижении земной поверхности, часть поверхностного стока от снеготаяния и дождей самотеком поступает в пруд-накопитель. Учет сбрасываемых сточных вод осуществляется по наработке часов и производительности КНС. Площадь пруда-накопителя составляет 30 га.

Ситуационная карта-схема размещения объектов ТОО «Жылу Транс Сервис» приведена в приложении 3.

Воздействие на атмосферный воздух

Количество источников выбросов котельной на перспективу составит 9, (1 источник передвижной), в том числе 1 организованный и 8 неорганизованных источников. Общий объем выбросов загрязняющих веществ составит:

На период 01.10.2025 г. - 31.12.2025 – 369,588262 тонн.

На 2026 год – 867,673817 тонн/год (аналогичный объем выбросов на 2027-2034 г.г.).

В атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, железо (II, III), марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, диметилбензол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этокисэтанол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, взвешенные частицы, пыль абразивная.

Воздействие на водные ресурсы

Воздействие на водные ресурсы со стороны котельной отсутствует. Сброс сточных вод в водные объекты не предусматривается.

При эксплуатации насосно-фильтровальной станции воздействие на водные ресурсы осуществляется в организованном заборе воды на нужды населения и административные объекты в пределах утвержденных лимитов.

Воздействие на водные ресурсы при эксплуатации канализационной насосной станции осуществляется через сброс сточных вод в пруд-накопитель без попадания в поверхностные водные объекты. Годовой объем сбрасываемых сточных вод 539,573 т/год.

Воздействие на почвы

Косвенными источниками воздействия на почвенный покров являются осаждение и накопление выбросов загрязняющих веществ, прямыми -

образующиеся отходы производства и потребления.

Все образующиеся на объектах ТОО «Жылу Транс Сервис» отходы подлежат передаче специализированной организации по договору. На котельной к накоплению определено следующее количество отходов, подлежащее передаче специализированной организации по договору. Собственные полигоны на площадках котельной, КНС и НФС отсутствуют.

Воздействие на недра

Объекты ТОО «Жылу Транс Сервис» не являются объектами недропользования, воздействия на недра отсутствуют.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственно го объекта	Месторасположе ние по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Местораспо ложение координаты	Бизнес идентификац ионный номер (далее – БИН)	Вид деятельнос ти по общему классифика тору видов экономичес кой деятельнос ти (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Котельная, насосно- фильтровальная станция, канализационная насосная станция в поселке Шидерты ТОО «Жылу Транс Сервис»	552257100	Котельная: 51°43'01.9"N 74°41'09.3"E НФС: 51°43'2.40"N 74°39'46.68"E КНС: 51°42'44.63"N 74°40'17.18"E	241040023022	35302 36000 37001	Выработка тепловой энергии для систем теплоснабжения, горячего водоснабжения жилых и административных зданий п. Шидерты; подача воды в жилые и административные здания; прием и перекачка хоз- бытовых сточных вод	Юр. адрес: Павлодарская область, г. Экибастуз, ул.Д.А.Кунаева, д.1 Тел.: +7 777 708 1871 Email: info@zhylutransservice.kz	II категория, 22.4 Гкал/час

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Отходы котельной		
Отработанные шины	16 01 03	Накопление на спец.площадке с твердым укатанным основанием и навесом, передаются специализированной организации по договору.
Отходы уборки улиц (смёт с территории)	20 03 03	Накопление в контейнер, передаются специализированной организации по договору.
Отходы сварки (огарки сварочных электродов)	12 01 13	Накопление в контейнер с крышкой, передаются специализированной организации по договору.
Отработанная спецодежда	15 02 03	Используется вторично для личных нужд персонала.
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	20 03 01	Накопление в контейнерах, передаются специализированной организации по договору.
Другие фракции, не определенные иначе (отработанные светодиодные лампы)	20 01 99	Накопление в коробках на стеллажах, передаются специализированной организации по договору.
Списанное электрическое и электронное оборудование	20 01 36	Накопление на стеллажах, передаются специализированной организации по договору.
Лом и стружка черных металлов	19 12 02	Накопление на специально отведенной площадке, передаются специализированной организации по договору.
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль	10 01 15	Накопление на открытой площадке с твердым покрытием, передаются специализированной организации по договору.
Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (строительные отходы)	17 01 07	Накопление на открытой площадке с твердым покрытием, передаются специализированной организации по договору.
Несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи (Отработанные аккумуляторы)	20 01 33*	Накопление в металлическом ящике в закрытом помещении с вентиляцией, передаются специализированной организации по договору.
Адсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)	15 02 02*	Накопление в металлический контейнер с крышкой, передаются специализированной организации по договору.
Грунт и камни, содержащие опасные	17 05 03*	Накопление в ёмкость с крышкой, передаются специализированной организации по договору.

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
вещества (песок, загрязненный нефтепродуктами)		
Отработанные моторные масла	13 02 08*	Сливаются в канистры, далее переливают в герметичные бочки, установленные на металлических поддонах. Часть используется повторно, остальная часть передаётся специализированной организации по договору.
Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения	18 01 03*	Накопление в одноразовых пакетах, ёмкостях, коробках безопасной утилизации (КБУ), контейнерах в зависимости от класса отходов в помещении медпункта. Передаются специализированной организации по договору.
Масляные фильтры	16 01 07*	Накопление в контейнере с плотно закрывающей крышкой, передаются специализированной организации по договору.
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ)	15 01 10*	Накопление в контейнере с крышкой, передаются специализированной организации по договору.
Отходы КНС		
Отходы уборки улиц (смет с территории)	20 03 03	Накопление в контейнер, передаются специализированной организации по договору.
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	20 03 01	Накопление в контейнерах, передаются специализированной организации по договору.
Другие фракции, не определенные иначе (отработанные светодиодные лампы)	20 01 99	Накопление в коробках на стеллажах, передаются специализированной организации по договору.
Отходы очистки сточных вод (отходы отстойника сточных вод)	19 08 16	Накопление в контейнере с закрывающей крышкой, передаются специализированной организации по договору.
Отработанная спецодежда	15 02 03	Используется вторично для личных нужд персонала.
Шламы других видов обработки промышленных сточных вод (канализационный шлам)	19 08 14	Накопление в контейнере с закрывающей крышкой, передаются специализированной организации по договору.
Грунт и камни, содержащие опасные вещества (песок, загрязненный нефтепродуктами)	17 05 03*	Накопление в ёмкость с крышкой, передаются специализированной организации по договору.
Адсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры)	15 02 02*	Накопление в металлический контейнер с крышкой, передаются специализированной организации по договору.

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одержда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)		
Отходы НФС		
Отходы уборки улиц (смет с территории)	20 03 03	Накопление в контейнер, передаются специализированной организации по договору.
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	20 03 01	Накопление в контейнерах, передаются специализированной организации по договору.
Другие фракции, не определенные иначе (отработанные светодиодные лампы)	20 01 99	Накопление в коробках на стеллажах, передаются специализированной организации по договору.
Отходы, не указанные иначе (сальниковая набивка)	13 08 09	Накопление в контейнер/ёмкость в местах образования, передаются специализированной организации по договору.
Отработанная спецодежда	15 02 03	Используется вторично для личных нужд персонала.
Адсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одержда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)	15 02 02*	Накопление в металлический контейнер с крышкой, передаются специализированной организации по договору.
Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения	18 01 03*	Накопление в одноразовых пакетах, ёмкостях, коробках безопасной утилизации (КБУ), контейнерах в зависимости от класса отходов в помещении медпункта. Передаются специализированной организации по договору.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, из них:	8
2	Организованных, из них:	1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выбросов		Месторасположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ, согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		Наименование	Номер			
Котельная	26 МВт	Дымовая труба	0001	51°43'02.2"N 74°41'08.7"E	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источники выброса		Месторасположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья, материала и др.
	Наименование	№	Северной широты	Восточной долготы		
Котельная	Склад угля	6001	51°43'02.2"N	74°41'12.5"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Количество угля
	Дробление угля	6002	51°43'02.2"N	74°41'12.5"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Количество угля
	Ленточный транспортёр	6003	51°43'02.9"N	74°41'11.2"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Количество угля
	Склад золы	6004	51°43'04.4"N	74°41'09.5"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Количество золы
	Слесарная мастерская	6005	51°43'02.7"N	74°41'08.7"E	Железо (II, III) оксиды	Время работы оборудования, количество электродов
					Марганец и его соединения	
					Фтористые газообразные соединения	
					Взвешенные частицы	
					Пыль абразивная	
	Лакокрасочные работы	6006	51°43'02.7"N	74°41'08.7"E	Диметилбензол	Количество и виды ЛКМ
					Метилбензол (349)	
					Бутан-1-ол	
					Этанол	
					2-Этоксиэтанол	
					Бутилацетат	
					Пропан-2-он	
					Уайт-спирит	
					Взвешенные частицы	
	Бетоносмеситель	6007	51°43'03.2"N	74°41'09.4"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Время работы бетоносмесителя

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Газовый мониторинг проводится при условии наличия в собственности Оператора полигона по захоронению отходов ТБО (ст.356 Экологического Кодекса РК). Ввиду отсутствия полигонов захоронения твердых бытовых отходов – проведение газового мониторинга не требуется.					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Пруд накопитель	51°43'06.6"N 74°39'36.4"E	Взвешенные вещества	Ежеквартально	Инструментальный
		Азот аммонийный		
		Нитриты		
		Нитраты		
		Хлориды		
		Сульфаты		
		Фосфаты		
		Нефтепродукты		
		СПАВ		
		БПКп		
		ХПК		

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
Газоходы котлоагрегатов (источники выделения №000101-000104)	Азота (IV) диоксид	1 раз в год	1 раз в сутки	Специализированная лаборатория	Инструментальный метод
	Азот (II) оксид				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20				
Точка №1 гр. СЗЗ 50 м Север	Азота (IV) диоксид	1 раз в год	1 раз в сутки	Специализированная лаборатория	Инструментальный метод
	Азот (II) оксид				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20				

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
Точка №2 гр. СЗЗ 50 м ЮГ	Азота (IV) диоксид	1 раз в год	1 раз в сутки	Специализированная лаборатория	Инструментальный метод
	Азот (II) оксид				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20				
Точка №3 гр. СЗЗ 50 м Восток	Азота (IV) диоксид	1 раз в год	1 раз в сутки	Специализированная лаборатория	Инструментальный метод
	Азот (II) оксид				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20				
Точка №4 гр. СЗЗ 50 м Запад	Азота (IV) диоксид	1 раз в год	1 раз в сутки	Специализированная лаборатория	Инструментальный метод
	Азот (II) оксид				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20				

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водные объекты

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Труба на сбросе и северная сторона пруда-накопителя	Взвешенные вещества	0,75	1 раз в квартал	Инструментальный
		Азот аммонийный	2,0		
		Нитриты	3,3		
		Нитраты	45,0		
		Хлориды	350		
		Сульфаты	500		
		Фосфаты	3,5		
		Нефтепродукты	0,1		
		СПАВ	0,5		
		БПКп	6,0		
		ХПК	3,0		

Таблица 10. Мониторинг почвенного покрова

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Мониторинг загрязнения почвы не предусматривается				

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия или предмет проверки	Периодичность проведения
1	Контроль за состоянием мест накопления отходов	Ежеквартально
2	Учет образования отходов	Ежеквартально (ежедневно)
3	Контроль за состоянием территории	Еженедельно
4	Контроль за своевременной передачей отходов специализированным организациям по договору	Ежеквартально (ежедневно)
5	Контроль за выбросами загрязняющих веществ (расчетным способом)	Ежеквартально

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI.
2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250 “Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля”.

Приложения

Приложение 1

Лицензия разработчика Программы производственного экологического контроля

1 - 1

13005975

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ****19.04.2013 года****01560P**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "СТРОЙИНДУСТРИЯ"**
Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Торайгырова, дом № 68/2., БИН: 991240015834
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**
(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

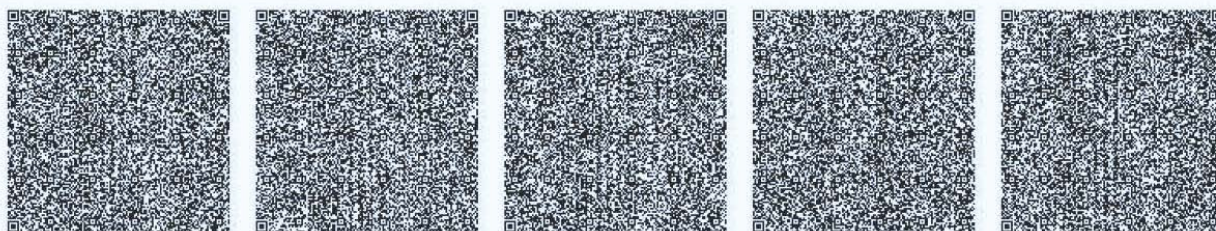
Вид лицензии **генеральная**

Особые условия действия лицензии (в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан. Комитет экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ**
(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**



Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатқа тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

13005975

Страница 1 из 1

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЛИЦЕНЗИИ****Номер лицензии** 01560P**Дата выдачи лицензии** 19.04.2013**Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности**

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат**Товарищество с ограниченной ответственностью "СТРОЙИНДУСТРИЯ"**Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар,
Торайгырова, дом № 68/2., Б И Н: 991240015834(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия,
имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)**Лицензиар****Комитет экологического регулирования и контроля Министерства охраны
окружающей среды Республики Казахстан, Министерство охраны
окружающей среды Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

**Номер приложения к
лицензии**

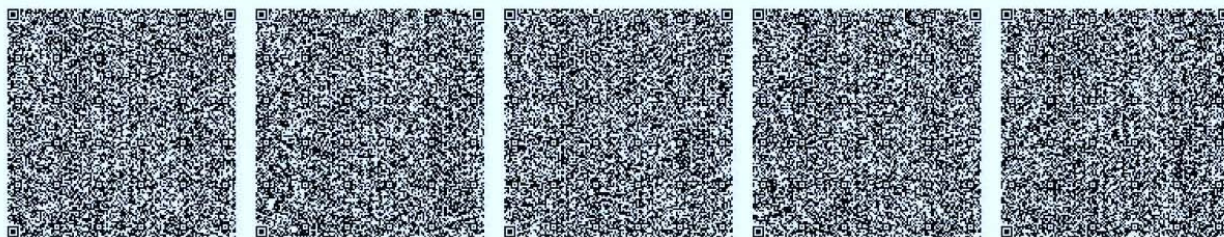
001 01560P

**Дата выдачи приложения
к лицензии**

19.04.2013

Срок действия лицензии**Место выдачи**

г.Астана



Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Приложение 2

Решение по определению категории объекта



**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по
Павлодарской области" Комитета экологического
регулирующего и контроля Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики Казахстан**

**Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду**

«12» апрель 2022 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: "Производственная база в поселке Шидерты", "36000"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при
наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду)

Определена категория объекта: II

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование,
организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при
наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и
реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:
110740000364

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или

место жительства индивидуального предпринимателя: Павлодарская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Павлодарская, Павлодар, г.Экибастуз, за поселком Шидерты)

,Павлодарская, Павлодар, г.Экибастуз, за поселком Шидерты)
,Павлодарская, Павлодар, г.Экибастуз, поселок Шидерты, промзона)
,Павлодарская, Павлодар, г.Экибастуз, поселок Шидерты, ул.Гаражная, 1)
,Павлодарская, Павлодар, г.Экибастуз, поселок Шидерты, промзона)
,Павлодарская, Павлодар, г.Экибастуз, поселок Шидерты, промзона)
,Павлодарская, Павлодар, г.Экибастуз, поселок Шидерты, промзона)
,Павлодарская, Павлодар, г.Экибастуз, за поселком Шидерты)
,Павлодарская, Павлодар, г.Экибастуз, поселок Шидерты,
ул.Юбилейная,24)

Руководитель: ҚҰРАМЫСОВ ИЛҰЯС ШОЙБЕКҰЛЫ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))

«12» апрель 2022 года

подпись:



Приложение 3

Ситуационная карта-схема размещения объектов ТОО «Жылу Транс Сервис»

