

ТОО «Альянс-Экология»  
Государственная лицензия Министерства энергетики РК  
№ 01754Р от 18.06.2015 г.

**ПРОГРАММА**  
к Рабочему проекту  
«Строительство асфальто-бетонного завода,  
ВКО, Кокпектинский район в 1,2 км  
северо-западнее села Самарское»

на 2022-2031 годы

Директор ТОО «ОблШыгысЖол»



Казанов Ж.Б.

Директор ТОО «Инсон»



Соболева Л.А.

Директор  
ТОО «Альянс-Экология»



Өнерханұлы А.

г. Усть-Каменогорск, 2022 г

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 разработана в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК и Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий.

Для объекта в составе документации на получение экологического разрешения на воздействие разработаны следующие документы:

- проект нормативов эмиссий;
- программа управления отходов.

В данных документах установлены нормативы допустимых эмиссий.

Таким образом, ТОО «ОблШыгысЖол» ПЭК контролирует соблюдение установленных нормативов эмиссий.

При проведении контроля соблюдения нормативов эмиссий, необходимо использовать данные, которые обоснованы в проекте нормативов эмиссий и проекте нормативов допустимых сбросов, захоронения отходов.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «ОблШыгысЖол» в районе с. Самарское	635063100	49°2'4" с.ш.; 83°23'44" в.д.	080240021886	23995	Предприятие осуществляет производственную хозяйственную деятельность по содержанию сети автомобильных дорог	Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск г.а., с.Меновное, переулок Шоссейный, строение 26/1	II категория Переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год,  Производство асфальтобетона 59840 т/год

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

**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
ТБО	20 03 01 (неопасные)	Временное хранение в металлическом контейнере, не более 6 месяцев. Способ утилизации – вывоз специализированной организацией.
Строительный мусор	17 09 04 (неопасные)	Временное хранение в металлическом контейнере, не более 6 месяцев. Способ утилизации – вывоз специализированной организацией.
Отработанные сварочные электроды	12 01 13 (неопасные)	Временное хранение в металлическом контейнере не более 6 месяцев. Способ утилизации – вывоз на предприятия Вторчермета для переработки.
Тара из-под ЛКМ	15 01 10* (опасные)	Временное хранение в металлическом контейнере, не более 6 месяцев. Способ утилизации – вывоз специализированной организацией.
Лом черных металлов	17 04 05 (неопасные)	Временное хранение в металлическом контейнере не более 6 месяцев. Способ утилизации – вывоз на предприятия Вторчермета для переработки.
Отработанная загрузка фильтра очистных сооружений	19 08 13* (опасные)	Отходы не хранятся на территории, вывозятся по мере образования специализированной организацией.

Отработанные резинотехнические изделия	16 01 99 (неопасные)	Отходы не хранятся на территории, вывозятся по мере образования специализированной организацией.
Отработанные рукавные фильтры	10 01 99 (неопасные)	Отходы не хранятся на территории, вывозятся по мере образования специализированной организацией.
Твердый осадок очистных сооружений	19 08 16 (неопасные)	Отходы не хранятся на территории, вывозятся по мере образования специализированной организацией.
Нефтепродукты очистных сооружений	19 08 13* (опасные)	Отходы не хранятся на территории, вывозятся по мере образования специализированной организацией.
Отработанное диатермическое масло	13 07 03* (опасные)	Отходы не хранятся на территории, вывозятся по мере образования специализированной организацией.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

### Площадка Асфальто-бетонный завод в районе села Самарское ТОО «ОблШығысЖол»

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	16
2	Организованных, из них:	5
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	4
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	–
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	–
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	–
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	–
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

### Площадка строительства

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	1
2	Организованных, из них:	–
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	–
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	–
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	–
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	–
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	–
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	–
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	–
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	–
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ**

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		Наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Асфальто-бетонный завод в районе села Самарское ТОО «ОблШығысЖол»	Выпуск асфальтобетонной смеси 59840 т/год и переработка камня природного на ДСУ в количестве 57764 т/год	АБЗ	0064	49°2'4" с.ш. 83°23'44" в.д.	Азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	2 раза в год
		АБЗ	0065		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	2 раза в год
		АБЗ	0066		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	2 раза в год
		ДСУ	0068		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	2 раза в год
Строительные работы	–	–	–	–	–	–

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ**

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Асфальто-бетонный завод в районе села Самарское ТОО «Обл-Шығыс-Жол»	Установка нагревания диатермического масла	0067	49°2'4" с.ш. 83°23'44" в.д.	Азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид	Дизельное топливо
	АБЗ, узлы пересыпки и транспортеры	6079		Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	Щебень
	Резервуары	6080		Сероводород, углеводороды предельные C12-19	Битум, дизтопливо
	Асфальто-смеситель	6081		Углеводороды предельные C12-19	Битум
	Склад угля	6082		Пыль неорганическая: ниже 20 % двуокиси кремния	Уголь
	ДСУ узлы пересыпки и транспортер	6083		Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	Природный камень
	Склад щебня 0-5 мм	6084		Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	Щебень
	Склад щебня 5-10 мм	6085		Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	Щебень
	Склад щебня 10-20 мм	6086		Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	Щебень
	Склад щебня 20-40 мм	6087		Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	Щебень
	Склад готовой продукции	6088		Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	Щебень
	Склад исходного материала	6089		Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	Природный камень
Строительные работы	Строительные работы	7001	49°2'4" с.ш. 83°23'44" в.д.	Железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, диметилбензол (смесь о-, м-	Щебень, песок, ПГС, цемент, электроды, пропан-бутан,

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				, п- изомеров), метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, бензин, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-19, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, пыль абразивная	грунтовка, масляная краска, растворители, битум

### СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

**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
–	–	–	–	–

## МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ

**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
1	2	3	4	5	6
Граница СЗЗ, т. 1 – 4	Пыль	2 раза в год, при максимально возможной загрузке оборудования в день отбора проб атмосферного воздуха, сентябрь, апрель	–	Сторонняя организация	Инструментальный метод

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> )	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

В связи с отсутствием сбросов сточных вод в подземные и поверхностные воды, а также с удаленностью от водных объектов, экологический контроль подземных и поверхностных вод не требуется.

## МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

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

Поскольку почва является наименее подвижной средой, а объем выбросов загрязняющих веществ не очень большой (32,07667 т/год), то нет необходимости проводить экологический контроль почв. Причем, в перечне загрязняющих веществ нет тех, по которым имеются ПДК в почве (Гигиенические нормативы к безопасности среды обитания. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-32).

## ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Площадка Асфальто-бетонный завод в районе села Самарское ТОО «ОблШығысЖол»	2 раза в год
2	Площадка строительства	2 раза в год

Внутренние проверки проводятся специалистами, в функции которого входят вопросы охраны окружающей среды и осуществление производственного экологического контроля, а также службами охраны окружающей среды, на которых возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля. Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан.

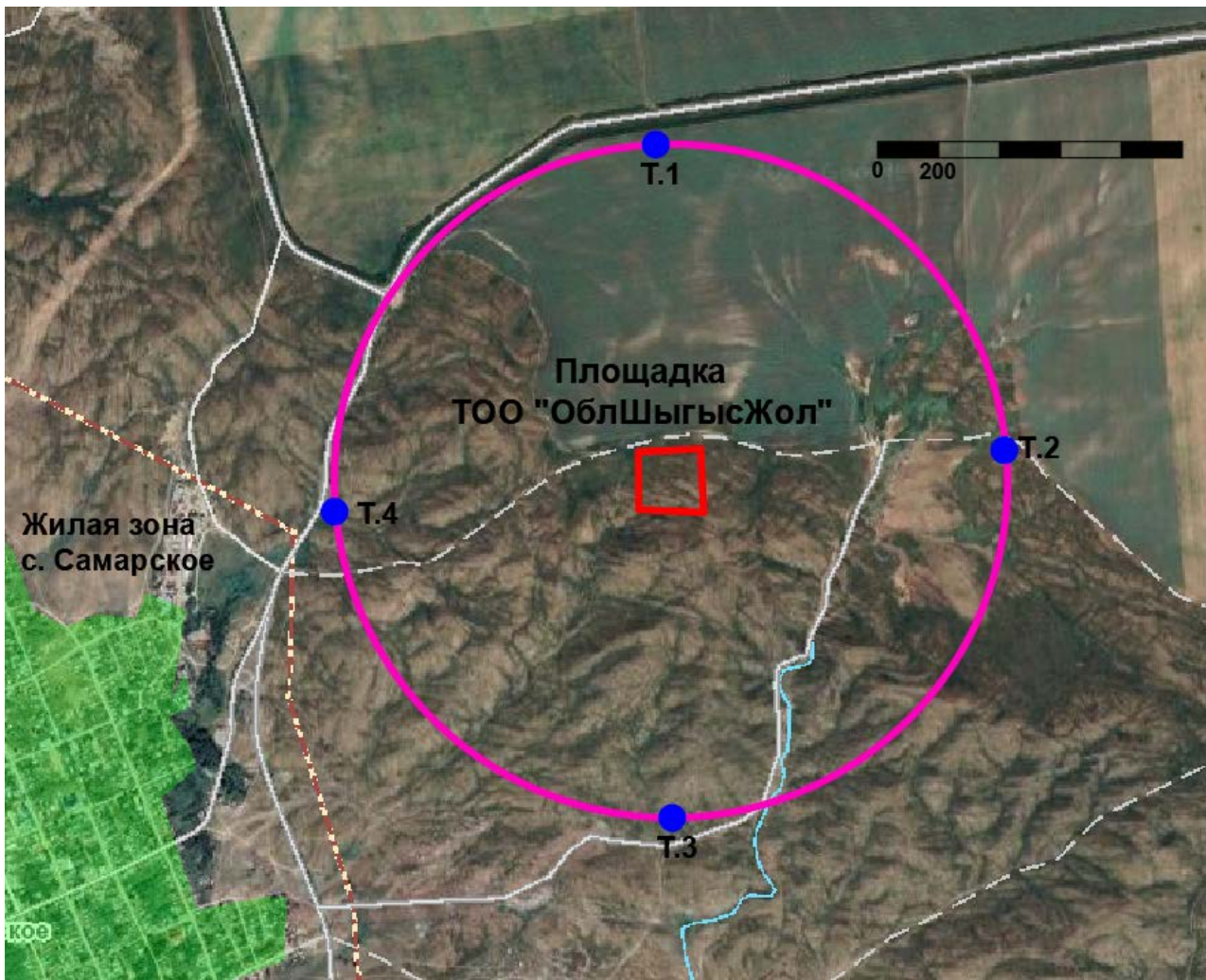


Рисунок 1 Точки контроля воздуха на границе СЗЗ