

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ТОО «Айс-плюс»

Ищанов К. А.

2024 г.

«
М. П.



**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ОБЪЕКТАХ
ТОО «АЙС-ПЛЮС»
НА 2024-2033 ГГ.**

Директор
ТОО «E.A.Group Kazakhstan»



Серебаев Б.А.

г. Ақтобе, 2024 г.

Содержание

1. Введение	3
2. Общие сведения о предприятии	5
2.1. Общая характеристика производственного процесса	6
3. Порядок проведения производственного контроля	7
3.1. План-график внутренних проверок	10
4. Производственный экологический мониторинг	11
4.1. Операционный мониторинг	11
4.2. Контроль за соблюдением нормативов ПДВ (мониторинг эмиссий)	11
Приложение 1	
1. Общие сведения о предприятии	14
2. Информация по отходам производства и потребления	15
3. Общие сведения об источниках выбросов	16
4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	17
5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	19
6. Сведения о газовом мониторинге	20
7. Сведения по сбросу сточных вод	21
8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	
9. График мониторинга воздействия на водном объекте	23

1. Введение

Программа производственного экологического контроля составлена на основании Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля (далее - Правила) разработаны в соответствии с пунктом 3 статьи 185 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) и в соответствии с подпунктом 2) пункта 3 статьи 16 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике" и определяет порядок разработки программы производственного экологического контроля I и II категорий, ведения учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля.

Настоящая Программа о производственном контроле в области охраны окружающей среды распространяется на все структурные подразделения организации.

Целями производственного экологического контроля являются:

- оценка состояния объектов окружающей среды под воздействием деятельности компании, соблюдение экологических требований и технологических параметров производства;
- проверка выполнения планов и мероприятий по охране природы и оздоровлению окружающей среды;
- соблюдение нормативов качества окружающей природной среды;
- выполнение требований природоохранного законодательства;
- оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- обеспечение служб государственного контроля и наблюдений, органов управления и всех заинтересованных лиц постоянной, полной, достоверной, оперативной информацией о состоянии экологической ситуации в районе расположения объектов предприятия;
- повышение уровня соответствия экологическим требованиям;
- создание и накопление базы и банка данных об экологическом состоянии окружающей среды.

Программа экологического производственного контроля включает в себя:

- ✓ организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- ✓ план-график внутренних проверок;
- ✓ программу производственного экологического мониторинга;
- ✓ копию плана ликвидации возможных аварийных ситуаций на объекте.

Производственный мониторинг является элементом производственного контроля, выполняемым для получения объективных данных с установленной периодичностью.

Производственный экологический мониторинг воздействия включает в себя:

- ✓ мониторинг состояния воздушного бассейна;
- ✓ мониторинг состояния водных ресурсов;
- ✓ мониторинг почвенного покрова;
- ✓ радиоэкологический мониторинг.

В программе мониторинга воздействия отражена следующая информация:

- перечень отслеживаемых параметров;
- периодичность проведения измерений;
- сведения об используемых методах проведения мониторинга;
- точки отбора проб и места проведения измерений.

Производственный экологический мониторинг, будет проводиться аккредитованной лабораторией.

В соответствии со ст. 131 ЭК РК (пункт 2 п.п. 7) для обеспечения качества инструментальных замеров к лаборатории будет предъявлен ряд требований:

- методики выполнения измерений должны быть аттестованы;
- средства выполнения измерений (оборудование) должны иметь сертификаты, свидетельствующие о внесении их в Госреестр РК;

- используемое оборудование должно иметь свидетельство о поверке;
- персонал лаборатории должен иметь соответствующие квалификации;
- в лаборатории должен проводиться внутренний и внешний контроль точности измерений.

2. Общие сведения о предприятии

Наименование предприятия: ТОО «Айс-Плюс»

Вид деятельности: Основной производственной деятельностью предприятия является переработка молока и кисломолочной продукции.

Расположение объекта: г. Актобе, ул. Гастелло, 2А.

Технология производства молока и основные производственные здания с оборудованием запроектированы и поставляются голландской компанией «Van Der Ploeg International B.V.».

Ближайшая жилая зона от источников ТОО «Айс-плюс» находится на расстоянии 110 метров с северной стороны, на севере на расстоянии 115 метров-жилой дом, на северо- востоке на расстоянии 120 метров-жилые дома, на востоке на расстоянии 125 метров материальные склады ТОО «Арал 2000», на юге-востоке на расстоянии 237 метров - материальные склады ТОО «Делдал», на юге на расстоянии 200 метров - железнодорожное полотно, на юго-западе и западе на расстоянии 300 метров - железнодорожное полотно.

На предприятии имеется 14 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе:

Все источники являются организованными.

- Отопительные котлы – 0001-0014. (ист.0004-ликвидирован)

2.1. Краткая технология производства

Цех по переработке молока и кисломолочной продукции ТОО «Айс-плюс» по ул. Гастелло, 2А
Цех №1.

1. Приемное отделение

Прием натурального молока, оборудование: молоко счетчик, охладитель, резервуары для хранения сырого молока.

2. Аппаратное отделение

Переработка сырого молока на цельномолочную продукцию, на оборудованях: пастеризационное-охладительная установка, гомогенизатор, сепаратор, молочные насосы, резервуары для выработки цельномолочной продукции.

3. Фасовочное отделение

Разлив готовой цельномолочной продукции в упаковку типа «Пюр-пак», на оборудованях: разливочный автомат, групповой упаковщик.

4. Выработка мороженого, на оборудованях: фризёр, автоматизированная линия по выработке мороженого, резервуары для созревания смеси мороженого.

Цех №2.

1. Аппаратное отделение

Переработка сырого молока на цельномолочную продукцию, на оборудованях: пастеризационно-охладительная установка, гомогенизатор, сепаратор, молочные насосы, резервуары для выработки цельномолочной продукции.

2. Фасовочное отделение

Разлив готовой цельномолочной продукции в полипропиленовые бутылки, на оборудованях: моноблок, укупорочный автомат, автомат обрезки облоя, этикетировочный автомат, стерилизатор, дататор, групповой упаковщик.

Котельная.

Выработка пара для производственных цехов и отопления.

3. Порядок проведения производственного контроля

Настоящая Программа производственного экологического контроля в области охраны окружающей среды распространяется на производственные отделы и ответственных лиц ТОО «Айс-плюс».

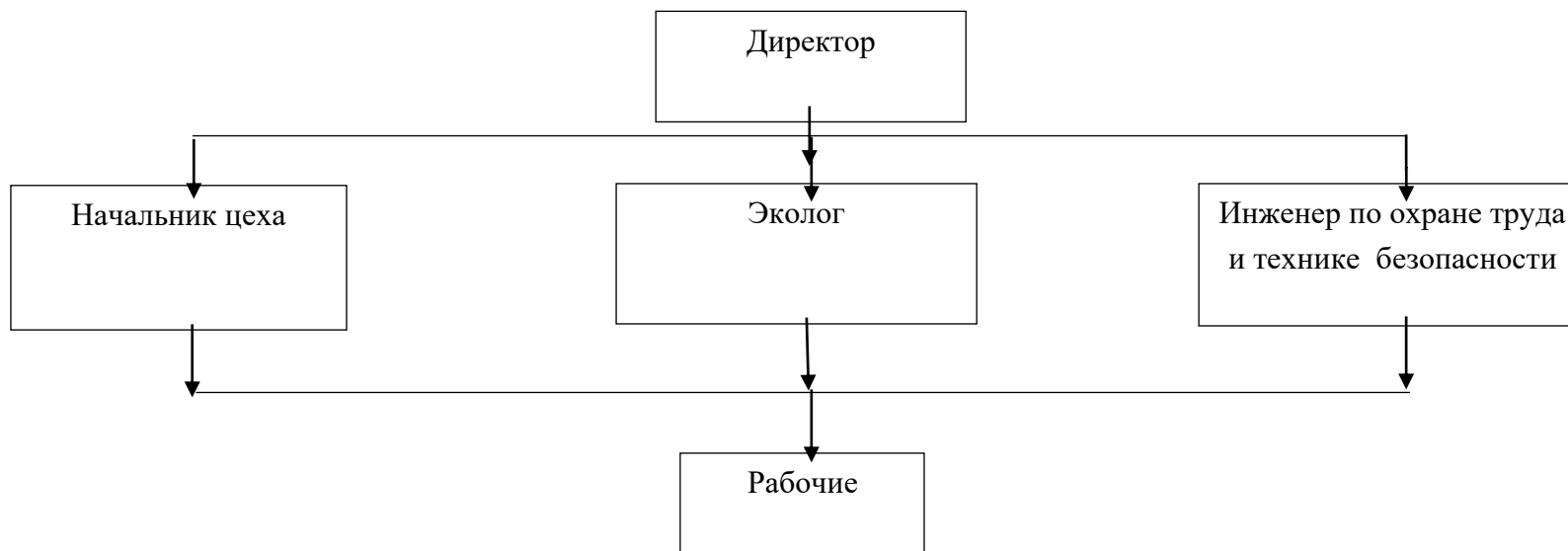
Руководитель предприятия несет ответственность за обеспечение экологической безопасности, за действия персонала, приводящие к загрязнению окружающей среды.

Ответственным за проведение производственного экологического контроля, в соответствии с приказом, назначен инженер по охране труда и технике безопасности. Основными обязанностями при организации и проведении производственного экологического контроля являются:

- ✓ Подготовка, ведение и оформление отчетной документации по результатам ПЭК;
- ✓ Предоставление оперативной и достоверной информации руководству предприятия для принятия управленческих решений в области охраны окружающей среды;
- ✓ Контроль за состоянием окружающей среды при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций экологического характера;
- ✓ Инвентаризация источников загрязнения атмосферного воздуха, водных объектов, отходов производства и потребления, а также объектов их размещения;
- ✓ Контроль наличия и сроков действия нормативной и разрешительной документации;
- ✓ Составление оперативной отчетности по природоохранной деятельности;
- ✓ Расчет платежей за загрязнение окружающей среды и контроль за их осуществлением;
- ✓ Контроль выполнения планов природоохранных мероприятий;
- ✓ Контроль выполнения требований контролирующих органов.

Организационная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля приведена ниже.

Организационная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля



Функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля приведена в таблице 3.1.

Таблица 3.1.

Функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля

№ п/п	Должность	Обязанности
1	Директор	Ответственность за обеспечение экологической безопасности, за действия персонала, приводящие к загрязнению окружающей среды. Устанавливает и контролирует должностные обязанности своих заместителей.
2	Начальник цеха	Соблюдение технологического режима процессов Контролирует должностные обязанности ответственных лиц на участках
3	Инженер по охране труда и технике безопасности и эколог	Контроль за исполнением норм охраны окружающей среды и инструкций охраны труда, техники безопасности и пожарной профилактики по профессиям, проверка готовности к ликвидации возможных аварий. Подготовка руководящего состава и обучение служащих по программе защиты населения, объектов и территории при ЧС природного и техногенного характера. Несет ответственность за состоянием технологического оборудования. Несет ответственность за электроснабжение на производственных площадках, также за исправностью стационарных источников выбросов - дизельных электростанции, сварочных постов.
4	Эколог	Обеспечивается выполнение запланированных природоохранных мероприятий, порядка учета и составления отчетности по охране окружающей среды; Проводится контроль за проведением производственного мониторинга окружающей среды; Осуществляется контроль за соблюдением норм и требований природоохранного законодательства. Обеспечивает соблюдение трудового законодательства, правил и норм охраны труда, норм охраны ОС, ТБ, промышленной санитарии, трудовой дисциплины.
5	Начальник цеха	Обеспечивать оперативный контроль за ходом основного производства, выявление причин отклонения производственного процесса от установленных режимов и графиков, причин аварий и осложнений и принимать необходимые меры к их устранению. Осуществлять контроль по выполнению подчиненными работниками должностных обязанностей по охране труда и соблюдению работниками требований законодательства об охране труда.

3.1. План-график внутренних проверок

Основной целью внутренних проверок является соблюдение экологического законодательства РК, сопоставление результатов производственного экологического контроля с условиями экологического разрешения.

Внутренние проверки организовываются с целью своевременного принятия мер по исправлению выявленных в ходе проверки несоответствий.

Таблица 3.1.1

№ п/п	Вид контроля	Периодичность	Ответственное лицо
1. Контроль технологического процесса			
1.1	Соблюдение правил ТБ, экологических норм и правил при проведении технологических процессов на предприятии	Перед началом смены	Инженер по охране труда и технике безопасности Эколог
1.2.	Соблюдение правил пожарной безопасности	Постоянно	
1.3.	Соблюдения техники безопасности, экологического законодательства	Ежеквартально	
1.5.	Контроль состояния и эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов	Ежеквартально	Начальники заводов
2. Контроль выполнения плана природоохранных мероприятий			
2.1	Контроль выполнения плана природоохранных мероприятий	В соответствии с планом природоохранных мероприятий (ППМ)	Эколог
2.2.	Контроль за временным складированием и вывозом отходов	Постоянно	
2.3.	Контроль за озеленением территории завода	Март-май	
3. Контроль ведения экологической отчетной документации			
3.1.	Контроль ведения экологической отчетности	Ежеквартально	Эколог
3.2.	Осуществление регулярных платежей за загрязнение окружающей среды	Ежеквартально	Эколог

4. Производственный экологический мониторинг

4.1. Операционный мониторинг

Мониторинг производственного процесса (операционный мониторинг) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса с целью соблюдения условий технологического регламента.

Данные работы направлены на снижение уровня негативного воздействия деятельности предприятия на окружающую среду.

Содержание операционного мониторинга представлено в таблице № 4.1.1.

Таблица 4.1.1

№	Технологический процесс	Периодичность контроля	Ответственный
1	Общее руководство	Постоянно	Генеральный директор
2	Определение соответствия технического состояния оборудования требованиям ТБ	По графику	Инженер по охране труда и технике безопасности
3	Контроль за соблюдением норм ОС на заводах	Постоянно	Эколог
4	Контроль за выбросами ЗВ в атмосферу, за движением отходов предприятия	Постоянно	Эколог
5	Соблюдение условий технологического регламента производства	Постоянно	Начальник цеха

4.2. Контроль соблюдения нормативов ПДВ (Мониторинг эмиссий)

Мониторинг эмиссий в окружающую среду включает в себя наблюдение за эмиссиями у источника для слежения за количеством и качеством эмиссий.

Контролируемые параметры и периодичность контроля приведены в таблице 4.2.1.

Таблица 4.2.1

Мониторинг эмиссий

Расположение точек контроля	Контролируемое вещество	Периодичность контроля
N 0001, Котел паровой HDR200/10	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сера диоксид	Ежеквартально Инструментальным методом
N 0002, Котел КВА - 350	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сера диоксид	Ежеквартально Инструментальным методом
N 0003, Котел HDR 200/ 10	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сера диоксид	Ежеквартально Инструментальным методом
N 0005, Котел BB1035 RD-EM	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сера диоксид	Ежеквартально Инструментальным методом
N 0006, Котел КВА-174	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сера диоксид	Ежеквартально Инструментальным методом

Программа производственного экологического контроля

N 0007, Котел КВА-174	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сера диоксид	Ежеквартально Инструментальным методом
N 0008, Котел КВА-174	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сера диоксид	Ежеквартально Инструментальным методом
N 0009, Котел паровой HDR200/10	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сера диоксид	Ежеквартально Инструментальным методом
N 0010, Отопительный котел Лимакс	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сера диоксид	Ежеквартально Инструментальным методом
N 0011, Отопительный котел Лимакс	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сера диоксид	Ежеквартально Инструментальным методом
N 0012, Отопительный котел Лимакс	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сера диоксид	Ежеквартально Инструментальным методом
N 0013, Котел КВА-174	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сера диоксид	Ежеквартально Инструментальным методом
N 0014, Котел КВА-174	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сера диоксид	Ежеквартально Инструментальным методом

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Программа производственного мониторинга окружающей среды
на объектах ТОО «Айс-плюс»

.

Введение

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, выполняемым для получения объективных данных с установленной точностью.

Основной целью организации системы производственного мониторинга окружающей среды на объектах ТОО «Айс-плюс» является:

- ✓ обеспечение служб государственного контроля и наблюдений, органов управления и всех заинтересованных лиц постоянной, полной, достоверной, оперативной информацией о состоянии экологической ситуации в районе расположения объектов предприятия;
- ✓ выявление негативных процессов, влияющих на качество окружающей среды и состояние природных объектов;
- ✓ осуществление оценки воздействия объектов ТОО «Айс-плюс» на компоненты окружающей среды;
- ✓ создание и накопление базы и банка данных об экологическом состоянии окружающей среды.

Производственный экологический мониторинг на объектах ТОО «Айс-плюс» включает в себя:

- ✓ *мониторинг воздушного бассейна*
- ✓ *мониторинг почвенного покрова*
- ✓ *радиационный мониторинг.*

Основные задачи:

1. Наблюдение за эмиссиями в зоне непосредственного влияния объектов.
2. Контроль химического состава поверхностных и подземных вод, расположенных в зоне влияния предприятия.
3. Контроль загрязнения почвенного покрова тяжелыми металлами
4. Контроль радиационной обстановки на территории месторождения.

Ожидаемые результаты:

Количественные характеристики состояния основных компонентов окружающей среды.

Методы выполнения измерений, приведенные в данной программе, приняты по справочным данным, при проведении мониторинга подрядная организация будет руководствоваться своей областью аккредитации.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположе ние по коду КАТО (Классификатор административн о- территориальны х объектов)	Месторасположе ние, координаты	Бизнес идентификацио нный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственн ого процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Айс-Плюс»	151013100	ул. Гастелло, 2А в г. Актобе	150840000741	10511	переработка молока и кисломолочной продукции.	Юр. адрес: РК, ул. Гастелло, 2А в г. Актобе	II категория

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
Отработанные шины	16 01 03	Передается специализированной организации на договорной основе
Коммунальные отходы	20 03 01	Передается специализированной организации на договорной основе
Резинотехнические изделия	19 12 04	Передается специализированной организации на договорной основе
Антифризы	16 01 15	Передается специализированной организации на договорной основе
Лампы люминесцентные, ртутьсодержащие	20 01 21*	Передается специализированной организации на договорной основе
Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	Передается специализированной организации на договорной основе
Отработанные масла	13 02 06*	Передается специализированной организации на договорной основе
Отработанные фильтры (масляные, топливные фильтры, воздушные)	15 02 02*	Передается специализированной организации на договорной основе
Отработанная смазка	16 03 05*	Передается специализированной организации на договорной основе
Тормозные жидкости	16 01 13*	Передается специализированной организации на договорной основе

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	13
2	Организованных, из них:	13
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	13
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0

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
ТОО «Айс-Плюс»	Производство молочной продукции (с проектной мощностью менее 200 тонн перерабатываемого молока в сутки (среднегодовой показатель))	Котел паровой	0001	50° 25' 30" с.ш. 57° 23' 75" в.д.	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	Ежеквартально
		Котел КВА - 350	0002	50° 25' 30" с.ш. 57° 23' 75" в.д.	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	Ежеквартально
		Котел HDR200/10	0003	50° 25' 30" с.ш. 57° 23' 75" в.д.	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	Ежеквартально
		Котел BB1035 RD-EM	0005	50° 25' 30" с.ш. 57° 23' 75" в.д.	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	Ежеквартально
		Котел КВА-174	0006	50° 25' 30" с.ш. 57° 23' 75" в.д.	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	Ежеквартально
		Котел КВА-174	0007	50° 25' 30" с.ш. 57° 23' 75" в.д.	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	Ежеквартально
		Котел КВА-174	0008	50° 25' 30" с.ш. 57° 23' 75" в.д.	Азота диоксид	Ежеквартально

Программа производственного экологического контроля

					Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	
		Котел паровой HDR200/10	0009	50° 25' 30" с.ш. 57° 23' 75" в.д.	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	Ежеквартально
		Отопительный котел Лимакс	0010	50° 25' 30" с.ш. 57° 23' 75" в.д.	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	Ежеквартально
		Отопительный котел Лимакс	0011	50° 25' 30" с.ш. 57° 23' 75" в.д.	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	Ежеквартально
		Отопительный котел Лимакс	0012	50° 25' 30" с.ш. 57° 23' 75" в.д.	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	Ежеквартально
		Котел КВА-174	0013	50° 25' 30" с.ш. 57° 23' 75" в.д.	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	Ежеквартально
		Котел КВА-174	0014	50° 25' 30" с.ш. 57° 23' 75" в.д.	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	Ежеквартально

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

Наименование площадки	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Источники выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом отсутствуют					

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
ТОО «Айс-Плюс» не имеет в собственности полигон твердых бытовых отходов, в связи с этим газовый мониторинг не проводится.					

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 сточных вод не проводится				

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	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
-----------------------------	-------------------------	------------------------	---	-----------------------------	------------------------------

			в сутки		
1	2	3	4	5	6
Граница СЗЗ навстречная	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	4 раза в год	3 раза в сутки	Аккредитованной лабораторией	Согласно области аккредитации
Граница СЗЗ подветренная	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Сера диоксид	4 раза в год	3 раза в сутки	Аккредитованной лабораторией	Согласно области аккредитации

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³) *	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Сброс сточных вод отсутствуют, в связи с этим мониторинг воздействия на водном объекте не предусматривается.					

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
ТОО «Айс-Плюс»	рН	не норм/ся	1 раз в год (3 квартал)	Согласно области аккредитации
	Гумус	не норм/ся		
	Хлориды, мг/экв 100г в %	не норм/ся		
	Сульфаты, мг/экв 100г в %	не норм/ся		

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Ответственное лицо согласно приказу	Ежедневно