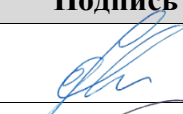
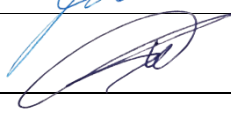


г. Караганда · 2026 год

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Руководитель проекта		Яковлев М. М.
Инженер-эколог		Шипачёв В. О.

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ.....	2
СОДЕРЖАНИЕ.....	3
ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТА I КАТЕГОРИИ.....	4
Таблица 1. Общие сведения о предприятии.....	4
Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления.....	5
Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов	8
Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями.....	9
Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом	10
Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге	12
Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод.....	12
Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	12
Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте.....	13
Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы	14
Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	14

Приложение 1
к Правилам разработки
программы производственного
экологического контроля
объектов I и II категорий,
ведения внутреннего учета,
формирования и представления
периодических отчетов
по результатам производственного
экологического контроля
Форма

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТА I КАТЕГОРИИ

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположен ие по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположен ие, координаты	Бизнес- идентификац ионный номер (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Karaganda Insulation» — завод по производству теплоизоляционных плит из минеральной (каменной) ваты на синтетическом связующем	352210000 Карагандинская область, г. Сарань, район РТИ, индустриальная зона республиканского значения «Saran» (территория СЭЗ «Сарыарқа»)	49°50'52,9" с. ш., 72°49'31,8" в. д. (центр площадки; 49,848025; 72,825513)	231040006424	23992 — Производство минеральных изоляционных материалов	Производство теплоизоляционных плит из каменной (минеральной) ваты на синтетическом связующем: плавление минерального сырья (базальт, доломит, королёк) в электрической плавильной печи GAMMA MECCANICA, волокнообразование на многовалковой центрифуге, нанесение связующего, полимеризация, резка и упаковка; дожиг отходящих газов электропечи (SE-TECHNIC) и камеры полимеризации (рекуперативный термоокислитель). Метод производства — непрерывный; режим работы — круглосуточный (365 дней в году, 24 часа в сутки, 8760 часов в год).	101200, Республика Казахстан, Карагандинская обл., г. Сарань, учётный квартал 046, строение № 787 (кадастровый № 09-144-001-688) Первый руководитель — Салихов Д. Ю. Тел./факс: 8 (7212) 605036 E-mail: info.krg@tn- ca.kz	I категория (Приложение 2 к Экологическом у кодексу РК, раздел 1, п. 3, пп. 3.5); проектная мощность — 1,2 млн м³/год готовой продукции (около 100 тыс. т/год)

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода 1	Код отхода в соответствии с классификатором отходов 2	Лимит накопления отходов, тонн 3	Вид операции, которому подвергается отход 4
П-01 Надрешётный продукт грохочения сырья (некондиционный по крупности щебень)	01 04 08	1 625	Накопление (не более 3 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья
П-02 Пыль (зола) газоочистки отходящих газов электропечи — осадительная камера инсинератора 6240A1 и рукавный фильтр E6244A1 системы дожига	10 11 15*	485,654	Накопление (не более 0,5 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
П-03 Лом футеровки электропечи (капитальный ремонт)	16 11 05*	263,19	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
П-04 Лом огнеупорной футеровки камеры сгорания системы дожига (инсинератор 6240A1) и печного оборудования	16 11 05*	12,421	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
П-05 Отработанное керамическое (алюмосиликатное) волокно изоляции системы дожига SE-TECHNIC	16 11 05*	0,257	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
П-06 Отработанная биоразлагаемая волокнистая футеровка термоокислителя камеры полимеризации	16 11 06	7,296	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
П-07 Отработанные фильтровальные рукава рукавных фильтров (E6244A1, аспирация пил, сушильные барабаны)	15 02 02*	2,219	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
П-08 Отходы полиэтиленовой плёнки (термоусадочная, стрейч) незагрязнённые	15 01 02	20	Накопление (не более 3 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья
П-09 Втулки картонные (прессованный гильзовый картон) от рулонов термоусадочной плёнки и стеклохолста	15 01 01	28,387	Накопление (не более 3 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья
П-10 Тара деревянная (поддоны), утратившая потребительские свойства, незагрязнённая	15 01 03	75,59	Накопление (не более 3 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья
П-11 Отходы упаковочного гофрокартона незагрязнённые	15 01 01	8,071	Накопление (не более 3 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья
П-12 Обрезь фольгированного обкладочного материала (алюминиевая фольга с армирующей стеклосеткой и полиэтиленовым клеевым слоем)	10 11 99	9,072	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья
П-13 Отходы резинотехнических изделий: ленты конвейерные резинотканевые и приводные ремни, утратившие потребительские свойства	07 02 99	7,999	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья
П-14 Мешки и биг-бэги полипропиленовые из-под карбамида и сульфата аммония незагрязнённые	15 01 02	1,56	Накопление (не более 3 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
П-15 Еврокубы (ИВС-контейнеры 1 000 л) из-под фенолоформальдегидной смолы, содержащие остатки опасных веществ	15 01 10*	28,525	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
П-16 Прочая упаковка (тара), содержащая остатки опасных веществ: тара из-под аммиачной воды, эмульсии, масел, реагентов, ЛКМ	15 01 10*	2,985	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
П-17 Втулки полимерные (ПВХ) от рулонов плёнки стрейч-худ	15 01 02	3,315	Накопление (не более 3 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья
Э-01 Отработанные компрессорные, промышленные и редукторные масла	13 02 05*	0,279	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
Э-02 Аккумуляторы свинцово-кислотные отработанные (АКБ источников бесперебойного питания АСУ ТП, серверной, КПП)	16 06 01*	0,067	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
Э-03 Обтирочный материал, загрязнённый маслами (промасленная ветошь)	15 02 02*	2,54	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
Э-04 Песок (сорбент), загрязнённый нефтепродуктами (ликвидация проливов ГСМ)	15 02 02*	2,2	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
Э-05 Нефтьшлам от зачистки резервуара БКАЗС и маслосборника	16 07 08*	0,885	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
В-01 Осадок (песок) пескоуловителя и камер накопления очистных сооружений КПП-15	13 05 01*	9,252	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
В-02 Нефтепродукты, уловленные коалесцентным сепаратором очистных сооружений КПП-15	13 05 06*	22,198	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
В-03 Отработанный нетканый фильтроматериал фильтр-рамок сорбционного блока КПП-15	15 02 02*	0,14	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
В-04 Осадок жируловителя столовой (смесь пищевых жиров и масел)	19 08 09	6,84	Накопление (не более 7 сут.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
В-05 Шлам (осадок) чаш градирен и баков оборотного контура охлаждения электропечи	19 09 99	4,606	Накопление (не более 1 мес.), передача специализированной организации на удаление (размещение на полигоне ТКО)
К-01 Смешанные коммунальные отходы (ТКО от АБК, КПП, производственных и бытовых помещений)	20 03 01	20,95	Накопление (не более 7 сут.), передача специализированной организации на удаление (размещение на полигоне ТКО)
К-02 Пищевые отходы столовой	20 01 08	12,045	Накопление (не более 1 сут. (вывоз ежедневно)), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
К-03 Смёт с твёрдых покрытий территории	20 03 03	584,605	Накопление (не более 7 сут.), передача специализированной организации на удаление (размещение на полигоне ТКО)
К-04 Отходы озеленения (скошенная трава, листва, порубочные остатки)	20 02 01	59,6	Накопление (не более 7 сут.), передача специализированной организации на удаление (размещение на полигоне ТКО)

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
К-05 Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	20 01 01	0,25	Накопление (не более 3 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья
К-06 Светодиодные лампы и светильники отработанные	20 01 36	0,211	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
К-07 Списанная компьютерная и оргтехника, электронные компоненты и картриджи печатающих устройств	16 02 13*	0,233	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
К-08 Спецодежда и спецобувь, утратившие потребительские свойства, незагрязнённые	15 02 03	2,128	Накопление (не более 7 сут.), передача специализированной организации на удаление (размещение на полигоне ТКО)
К-09 Средства индивидуальной защиты, респираторы и фильтрующие элементы отработанные (перчатки, рукавицы, очки, каски, щитки, наушники, полумаски, патроны, предфильтры)	15 02 03	1,519	Накопление (не более 7 сут.), передача специализированной организации на удаление (размещение на полигоне ТКО)
К-10 Отходы лаборатории: отработанные и просроченные химические реактивы, растворы	16 05 06*	0,07	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
К-11 Отходы лакокрасочных материалов от текущих ремонтов	08 01 11*	0,25	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на утилизацию (обезвреживание)
К-12 Смешанные отходы строительства и ремонта зданий и сооружений	17 09 04	30	Накопление (не более 3 мес.), передача специализированной организации на удаление (размещение на полигоне ТКО)
К-13 Лом и отходы чёрных металлов (замена металлоконструкций, оборудования, ЗИП)	17 04 05	10	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья
К-14 Стружка чёрных металлов от механической обработки незагрязнённая	12 01 01	0,08	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья
К-15 Пыль и частицы чёрных металлов от шлифования и заточки	12 01 02	0,028	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья
К-16 Отходы сварки (огарки электродов, сварочный шлак)	12 01 13	0,007	Накопление (не более 6 мес.), передача специализированной организации на переработку (восстановление) в качестве вторичного сырья
К-17 Лом абразивных кругов	12 01 21	0,04	Накопление (не более 7 сут.), передача специализированной организации на удаление (размещение на полигоне ТКО)

Примечание: перечень отходов, коды по Классификатору отходов (приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.2021 № 314) и объёмы образования приняты по Программе управления отходами ТОО «Karaganda Insulation» на 2026–2035 гг. (ред. 18.09.2026, таблица 3.2.1). Сроки накопления — в пределах, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса РК. Захоронение отходов на собственных объектах не осуществляется; возвратные технологические потоки (королёк, отходы минеральной ваты, затвердевший расплав, уловленная пыль, обрезь стеклохолста) возвращаются в производство и отходами не являются.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	2	3
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед., из них:	42
2	Организованных, из них:	30
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	4
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	26
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	8
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом	18
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом	12

Примечание: оборудованы очистными сооружениями источники 0020, 0001, 0030, 0031; инструментальный контроль без очистных сооружений — газопоршневые установки 0007–0014 (ГПУ-7, ГПУ-8 — резервные). Расчётным методом контролируются организованные источники 0021–0029, 0002, 0003, 0004, 0006, 0015, 0016–0019 и неорганизованные источники 6001–6012.

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источник выброса (наименование)	Источник выброса (номер)	Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Периодичность инструментальных замеров
1	2	3	4	5	6	7
Производственный корпус	1,2 млн м³/год	Труба электропечи GAMMA MECCANICA (система дожига отходящих газов SE-TECHNIC, рукавный фильтр E6244A1)	0020	49,847686; 72,826693	Оксид углерода; углерод (ЛОС в виде углерода); диоксид азота; оксид азота; пыль; фенол; формальдегид; диоксид серы; хлороводород; фтороводород; сероводород	1 раз в квартал
Производственный корпус	1,2 млн м³/год	Труба камеры полимеризации (рекуперативный термоокислитель, фильтр лабиринтного типа, фильтры камеры волоконосаждения и холодильной зоны)	0001	49,848387; 72,827064	Твёрдые частицы (взвешенные вещества, общие); фенол; углерод (ЛОС в виде углерода); формальдегид; аммиак; амины алифатические C ₁₀ –C ₁₆ ; диоксид азота; оксид азота; углерода оксид; серы диоксид	1 раз в квартал
Крытый склад сырья	1,2 млн м³/год	Труба сушильного барабана участка сушки исходного сырья (циклон ЦН-15-800-4УП + рукавный фильтр)	0030	49,847486; 72,825652	Углерода оксид; серы диоксид; азота диоксид; азота оксид; бенз(а)пирен; пыль неорганическая SiO ₂ (20–70 %)	1 раз в квартал
Крытый склад сырья	1,2 млн м³/год	Труба сушильного барабана участка сушки королька (циклон ЦН-15-800-4УП + рукавный фильтр)	0031	49,847534; 72,826532	Углерода оксид; серы диоксид; азота диоксид; азота оксид; бенз(а)пирен; пыль неорганическая SiO ₂ (20–70 %)	1 раз в квартал
Энергоцентр	1,2 млн м³/год	Трубы газопоршневых установок MTU 20V4000 GS (ГПУ-1 ... ГПУ-8), 8 источников; ГПУ-7 и ГПУ-8 (ист. 0013, 0014) — резервные	0007–0014	0007 — 49,846896; 72,826854 0008 — 49,846876; 72,826911 0009 — 49,846838; 72,826804 0010 — 49,846818; 72,826859 0011 — 49,846780; 72,826752 0012 — 49,846762; 72,826806 0013 — 49,846716; 72,826702 0014 — 49,846695; 72,826769	Азота диоксид; азота оксид; углерода оксид; формальдегид; серы диоксид	1 раз в квартал

Примечание: географические координаты источников приведены в десятичных градусах (широта N; долгота E, система WGS-84) и пересчитаны из местной системы координат карты-схемы проекта НДВ. Перечень контролируемых веществ, периодичность и методики измерений — по плану-графику контроля на источниках выбросов (проект НДВ, ред. 16.09.2026, таблица 5.1); контроль выполняется аккредитованной испытательной лабораторией.

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

Наименование площадки	Источник выброса (наименование)	Источник выброса (номер)	Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья / материала (название)
1	2	3	4	5	6
Крытый склад сырья	Дефлекторы BE1–BE9 (D710) системы естественной вытяжной вентиляции крытого склада сырья, 9 источников	0021–0029	0021 — 49,847900; 72,825205 0022 — 49,847865; 72,825336 0023 — 49,847823; 72,825476 0024 — 49,847790; 72,825567 0025 — 49,847758; 72,825677 0026 — 49,847716; 72,825783 0027 — 49,847677; 72,825888 0028 — 49,847628; 72,826024 0029 — 49,847586; 72,826150	Пыль неорганическая SiO ₂ (20–70 %)	Минеральное сырьё (базальт, доломит, королёк)
БМК	Трубы водогрейных котлов Buran Boiler ВВ-3000 и ВВ-2400, 2 источника (резервно-пиковая котельная)	0002, 0003	0002 — 49,847297; 72,827245 0003 — 49,847274; 72,827308	Углерода оксид; серы диоксид; азота диоксид; азота оксид; бенз(а)пирен	Природный газ
КПП-1	Труба котла Vitopend 100-W	0004	49,849260; 72,822740	Углерода оксид; серы диоксид; азота диоксид; азота оксид	Природный газ
Лаборатория	Шкаф вытяжной химический	0006	49,849313; 72,827872	Азотная кислота; гидрохлорид (соляная кислота); серная кислота; аммиак; этанол; бензол; метилбензол (толуол); пропан-2-он (ацетон)	Химические реактивы
Энергоцентр	Свеча сбросная ДУ50	0015	49,846744; 72,826858	Метан; углеводороды предельные C ₆ –C ₁₀ ; сероводород; смесь природных меркаптанов	Природный газ (продувка газового оборудования)
Энергоцентр	Трубы дизельных электростанций (ДЭС), 4 источника — резервные	0016–0019	0016 — 49,847028; 72,826432 0017 — 49,849307; 72,823114 0018 — 49,848081; 72,823219 0019 — 49,848420; 72,826661	Оксид углерода; оксид азота; диоксид азота; углеводороды C ₁₂ –C ₁₉ ; сажа; диоксид серы; формальдегид; бенз(а)пирен	Дизельное топливо
Склад сырья	Узел пересыпки (разгрузка сырья из крытых вагонов)	6001	49,847583; 72,824482	Пыль неорганическая SiO ₂ (20–70 %)	Минеральное сырьё (базальт, доломит)
Крытый склад сырья	Участок приёма сырья (узлы пересыпки, ленточные конвейеры)	6011	49,848088; 72,824798	Пыль неорганическая SiO ₂ (20–70 %)	Минеральное сырьё (базальт, доломит, королёк)
Крытый склад сырья	Участок подготовки и подачи сырья (узлы пересыпки, ленточные конвейеры)	6012	49,847379; 72,826280	Пыль неорганическая SiO ₂ (20–70 %)	Минеральное сырьё (базальт, доломит, королёк)

Наименование площадки	Источник выброса (наименование)	Источник выброса (номер)	Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья / материала (название)
1	2	3	4	5	6
АЗС	Клапаны резервуаров	6002	49,848254; 72,822897	Алканы C ₁₂ –C ₁₉ ; сероводород (дигидросульфид)	Дизельное топливо
АЗС	Бак автотранспорта (ТРК)	6003	49,848198; 72,822861	Алканы C ₁₂ –C ₁₉ ; сероводород (дигидросульфид)	Дизельное топливо
АБК	Столовая	6004	49,849355; 72,827417	Пыль мучная (зерновая); акролеин	Пищевое сырьё
Вспомогательное производство	Сверлильный станок	6005	49,849013; 72,827854	Взвешенные частицы	Металл
Вспомогательное производство	Круглошлифовальный станок	6006	49,848991; 72,827831	Взвешенные частицы; пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)	Металл, абразивный материал
Вспомогательное производство	Заточный станок	6007	49,848968; 72,827810	Взвешенные частицы; пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)	Металл, абразивный материал
Вспомогательное производство	Сварочные работы	6008	49,848947; 72,827787	Железа (II, III) оксиды (по железу); марганец и его соединения (по MnO ₂); фториды газообразные	Сварочные материалы (электроды)
Очистные сооружения	Нефтеловушка	6009	49,847132; 72,826538	Сероводород; пентилены; бензол; диметилбензол; метилбензол; гидроксибензол (фенол); алканы C ₁₂ –C ₁₉ (в пересчёте на C)	Сточные воды / нефтепродукты
Производственный корпус	Участок приготовления связующего	6010	49,848141; 72,826816	Масло минеральное нефтяное; фенол; формальдегид	Компоненты связующего (фенолоформальдегидная смола)

Примечание: расчётный контроль выполняется инженером-экологом предприятия 1 раз в квартал по методикам, применённым в проекте НДВ (ред. 16.09.2026, раздел 2.9), на основании фактического расхода сырья, материалов, топлива и времени работы оборудования за отчётный период.

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
Полигоны твёрдых бытовых отходов (ТБО) на балансе предприятия отсутствуют. 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
Сброс загрязняющих веществ со сточными водами не предусматривается.				

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
1	Пыль (взвешенные вещества)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89 (гравиметрический метод определения взвешенных веществ в атмосферном воздухе)
1	Оксид углерода (CO)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	СТ РК 2.302-2021 (газоанализатор); РД 52.04.186-89; ГОСТ 17.2.3.01-86
1	Диоксид серы (SO ₂)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	СТ РК 2.302-2021 (газоанализатор); РД 52.04.186-89 (фотометрический метод); ГОСТ 17.2.3.01-86
1	Оксиды азота (в пересчёте на NO ₂)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	СТ РК ИСО 6768-2010; СТ РК 2.302-2021 (газоанализатор); РД 52.04.186-89; ГОСТ 17.2.3.01-86
2	Пыль (взвешенные вещества)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89 (гравиметрический метод определения взвешенных веществ в атмосферном воздухе)
2	Оксид углерода (CO)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	СТ РК 2.302-2021 (газоанализатор); РД 52.04.186-89; ГОСТ 17.2.3.01-86
2	Диоксид серы (SO ₂)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	СТ РК 2.302-2021 (газоанализатор); РД 52.04.186-89 (фотометрический метод); ГОСТ 17.2.3.01-86
2	Оксиды азота (в пересчёте на NO ₂)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	СТ РК ИСО 6768-2010; СТ РК 2.302-2021 (газоанализатор); РД 52.04.186-89; ГОСТ 17.2.3.01-86

№ 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
3	Пыль (взвешенные вещества)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89 (гравиметрический метод определения взвешенных веществ в атмосферном воздухе)
3	Оксид углерода (CO)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	СТ РК 2.302-2021 (газоанализатор); РД 52.04.186-89; ГОСТ 17.2.3.01-86
3	Диоксид серы (SO ₂)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	СТ РК 2.302-2021 (газоанализатор); РД 52.04.186-89 (фотометрический метод); ГОСТ 17.2.3.01-86
3	Окислы азота (в пересчёте на NO ₂)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	СТ РК ИСО 6768-2010; СТ РК 2.302-2021 (газоанализатор); РД 52.04.186-89; ГОСТ 17.2.3.01-86
4	Пыль (взвешенные вещества)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89 (гравиметрический метод определения взвешенных веществ в атмосферном воздухе)
4	Оксид углерода (CO)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	СТ РК 2.302-2021 (газоанализатор); РД 52.04.186-89; ГОСТ 17.2.3.01-86
4	Диоксид серы (SO ₂)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	СТ РК 2.302-2021 (газоанализатор); РД 52.04.186-89 (фотометрический метод); ГОСТ 17.2.3.01-86
4	Окислы азота (в пересчёте на NO ₂)	Ежеквартально	—	Аккредитованная испытательная лаборатория	СТ РК ИСО 6768-2010; СТ РК 2.302-2021 (газоанализатор); РД 52.04.186-89; ГОСТ 17.2.3.01-86

Отбор проб и измерения выполняются аккредитованной испытательной лабораторией по методикам, включённым в её область аккредитации. В случае введения в действие (регистрации) в Республике Казахстан новых методик выполнения измерений и стандартов, применимых для контроля указанных загрязняющих веществ, допускается их использование аккредитованной лабораторией наряду с перечисленными в таблице 8 либо взамен них при условии включения таких методик в область аккредитации лаборатории.

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, мг/дм ³	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Промышленная площадка значительно удалена от поверхностных водных объектов и расположена за пределами их водоохранных зон и полос. Сброс сточных вод в водные объекты не осуществляется. Мониторинг воздействия на водные объекты не проводится.					

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, мг/кг	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Промышленная площадка расположена в плотно застроенной промышленной зоне; область воздействия предприятия проходит по территориям соседних промышленных объектов. Проведение мониторинга уровня загрязнения почвы нецелесообразно.				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Инженер-эколог предприятия	1 раз в месяц
2	Инженер ОТ и ТБ	1 раз в квартал