

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**к рабочему проекту «Строительство многоквартирных жилых домов со
встроенными коммерческими помещениями, паркингом, зданием офиса» по
адресу: г. Костанай, мкр. Северо- Западный**

Руководитель
ТОО «СтройЭлитДом»



Бикенов Е.К

Генеральный директор
ТОО «USMANOV ARCHITECTS»



Усманов Б.Б

Директор
ТОО «Фирма «Ақ-көңіл»



Хәшиев А.С.

г. Алматы

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 объектов I и II категории

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
«Строительство многоквартирных жилых домов со встроенными коммерческими помещениями, паркингом, зданием офиса по адресу: г. Костанай, мкр. Северо- Западный»	г.Костанай, мкр. Северо-Западный	53.237210, 63.607127	190740024891	Строительство	Строительство жилых домов		Категория – 2

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
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Временное хранение в металлическом контейнере с дальнейшей передачей на полигон ТБО
Отходы от красок и лаков, содержащие органические	08 01 11*	Жестяные банки из-под краски складываются в специальные контейнеры, размещаемые, на площадке с твердым покрытием и

растворители или другие опасные вещества		по мере накопления передаются специализированным организациям по приему данных видов отходов.
Отходы сварки	12 01 13	Временное хранение в металлическом контейнере с дальнейшей передачей спец. предприятиям
Пластмассы	17 02 03	Временное хранение в металлическом контейнере с дальнейшей передачей спец. предприятиям

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	12
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:	3
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	3
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9

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
«Строительство многоквартирных жилых домов со встроенными коммерческими помещениями, паркингом,	27.000914731 т/период	Электростанция передвижная	0001	6602 9448	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид	1 раз в год

зданием офиса по адресу: г. Костанай, мкр. Северо-Западный»				Углеводороды предельные C12-C19	
	Компрессор с ДВС	0002	6561 9756	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Углеводороды предельные C12-C19	
	Битумный котел	0003	6649 9657	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Углеводороды предельные C12-C19	

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
«Строительство многоквартирных жилых домов со встроенными коммерческими помещениями, паркингом, зданием офиса по адресу: г. Костанай, мкр. Северо-Западный»	Выбросы от работы автотранспорта	6001	6438 9479	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Углеводороды предельные C12-C19	диз.топливо
	Сварочные работы	6003	6405 9381	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Олово оксид Свинец и его неорганические соедин. Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Фтористые газообразные соедин. Фториды неорганические плохо растворимые Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Сварочные электроды
	Окрасочные работы	6004	6497 9444	Ксилол Толуол	Лакокрасочные материалы

				Бутан-1-ол 2-Метилпропан-1-ол Этанол Фенол Этан-1,2-диол 2-(2-Этоксизтокси) этанол 2-Этоксизтанол Бутилацетат Пропан-2-он (Ацетон) Циклогексанон Бензин Сольвент нафта Уайт-спирит Взвешенные частицы	
	Выемка грунта	6005	6514 9366	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Грунт
	Обратная засыпка грунта	6006	6446 9745	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Грунт
	Прием инертных материалов	6007	6510 9350	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Песок, Щебень, ПГС
	Гидроизоляция	6008	6564 9633	Углеводороды предельные C12-C19	Битумная мастика
	Укладка асфальта	6009	6461 9561	Углеводороды предельные C12-C19	Асфальт
	Механический участок	6010	6592 9860	Взвешенные частицы Пыль абразивная Пыль древесная	Асфальт,цемент

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
Отсутствует	-	-	-	-	-

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
Отсутствуют	-	-	-	-

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
№10	Азота диоксид Взвешенные вещества Сера диоксид Углерод оксид Углеводороды	1 раз в год	Каждый час	Аккредитованная лаборатория	Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ проводится с применением инструментальных или расчетных (расчетно- аналитических) методов

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Не предусмотрено	-	-	-	-	-

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
Не предусмотрено	-	-	-	-

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
Не предусмотрено	-	-

Приложение 2
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, предназначенная
для сбора административных данных

Наименование формы: в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды

Индекс формы: ПЭК

Периодичность: ежеквартально, по таблице 12 ежегодно.

Отчетный период: квартал.

Круг лиц, представляющих информацию: операторы объектов I и II категорий.

Срок представления формы административных данных: ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом.

1. Общие сведения по оператору объекта

Таблица 1.

№ п/п	Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес Идентификационный номер оператора объекта (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса
1	2	3	4	5	6	7
1	«Строительство многоквартирных жилых домов со встроенными коммерческими помещениями, паркингом, зданием офиса по адресу: г. Костанай, мкр. Северо- Западный»	г.Костанай, мкр. Северо- Западный	53.237210, 63.607127	190740024891	Строительство	Строительство жилых домов

продолжение таблицы 1

Реквизиты	Категория объекта	Проектная мощность предприятия	Фактическая мощность за отчетный период	Период действия программы производственного мониторинга
8	9	10	11	12
	2	27.000914731 т/период	Выбросы не осуществлялись	2022 год

Отходы производства и потребления

Отчетные данные представляются при наличии накопления отходов производства и потребления на объектах оператора.

Таблица 2. Информация по накоплению отходов производства и потребления

Вид отхода	Код отхода	Лимит накопления отходов, тонн	Срок накопления	Место накопления отхода (координаты месторасположение)	Остаток на начало отчетного периода, тонн	Образованный объем отходов на предприятиях, тонн
1	2	3	4	5	6	7
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	36,5	не более 6 месяцев	53.237210, 63.607127	-	-
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	08 01 11*	2,896294	не более 6 месяцев	53.237210, 63.607127	-	-
Отходы сварки	12 01 13	0,1897	не более 6 месяцев	53.237210, 63.607127	-	-
Пластмассы	17 02 03	1,405	не более 6 месяцев	53.237210, 63.607127	-	-

Продолжение таблицы 2

Фактический объем накопления за отчетный период, тонн	Переданный объем отходов на проведение операции с ними, тонн	БИН организации, которому передан отход	Объем отхода, с которым проведены операции на предприятии, тонн	Остаток отходов в накопителе на конец отчетного периода, тонн
8	9	10	11	12
-	-	-	-	-

Таблица 3. Операции, проведенные на предприятии, с отходами производства и потребления. Заполняется в случае проведения оператором объекта операции с отходами самостоятельно, без передачи сторонним организациям.

Код отхода	Вид операции	Объем отхода, с которым проведены операции, тонн	Переданный объем отхода/сырья после операции с ними, тонн	БИН организации, которому передан отход/сырье	Оставшиеся объем отходов после проведения операции, тонн	Вид операции с оставшимся объемом отходов
1	2	3	4	5	6	7
Операции с отходами самостоятельно, без передачи сторонним организациям не проводятся	-	-	-	-	-	-

Таблица 4. Информация по захоронению отходов производства и потребления.

Отчетная информация представляется при захоронении собственных отходов производства и потребления, а также при захоронении на собственном полигоне отходов, оставшегося после проведения операции с изначальным видом отходов.

Вид отхода	Код отхода	Образованный объем отходов на предприятии, тонн	Место захоронения отхода (координаты месторасположение)	Захороненный объем отходов на данном месте захоронения на начало отчетного периода, тонн	Лимит захоронения отходов, тонн	Фактический объем захороненных отходов за отчетный период, тонн
1	2	3	4	5	6	7
Захоронение собственных отходов производства и потребления не предусматривается	-	-	-	-	-	-

Таблица 5. Информация по операциям с отходами производства и потребления при получении их от сторонней организации. Отчетная информация представляется при осуществлении операций с отходами, полученных от сторонней организации.

Код отхода	БИН организации, от которого получен отход	Объем полученного отхода, тонн	Объем отхода, направленный на проведение операций с ними, тонн	Вид операции	Переданный объем отхода/сырья после операции с ними, тонн	БИН организации, которому передан отход/сырье
1	2	3	4	5	6	7
Получение отходов производства и потребления от сторонней организации	-	-	-	-	-	-

не предусмотрено						
---------------------	--	--	--	--	--	--

Продолжение таблицы 5

Вид образованного отхода после проведения операции с изначальным видом отхода	Код отхода, образованного после проведения операции с изначальным видом отхода	Объем образованного отхода после проведения операции с изначальным видом отхода, тонн	Вид операции с образованным после проведения операции отхода	Объем отхода, направленный на проведение повторной операций с ними, тонна	БИН организации, которому передан оставшихся объемы отходов, в случае их передачи
8	9	10	11	12	13
-	-	-	-	-	-

Таблица 6. Газовый мониторинг полигонов твердо бытовых отходов (далее – ТБО). Отчетная информация представляется владельцами полигонов ТБО.

Наименование объекта	Точки отбора	Наблюдаемые компоненты	Методика проведения мониторинга	Результаты (мг/м3)	Наличие превышений/причина
1	2	3	4	5	6
Данным проектом газовый мониторинг полигонов ТБО не предусмотрен	-	-	-	-	-

Информация по реализации запланированных мероприятий по охране окружающей среде

Таблица 7. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды. Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показатель нормативов, согласно разрешения	Фактическая величина на конец отчетного периода	Фактические расходы на мероприятие за отчетный период (тыс.тенге)	Проведенные работы по выполнению мероприятия	Экологический эффект от мероприятия, в применимых единицах	примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Укрывание грунта, мусора и шлама при перевозке автотранспортом	Строительная площадка	-	-	-		Снижение загрязнения атмосферы города	-

2	Орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ.	Строительная площадка	-	-	-	-	Снижение загрязнения атмосферы	-
3	Работы по укладке плотного слоя (асфальтного покрытия) и пропитке полотна битумом производить готовыми разогретыми материалами без организации приготовления в зоне строительства.	Строительная площадка	-	-	-	-	Предотвращение загрязнения почвы	-
4	Организация сбора и временного хранения ТБО на специально обустроенной площадке и осуществлять своевременный вывоз отходов в места захоронения или утилизации.	Строительная площадка	-	-	-	-	Предотвращение загрязнения почвы	-
5	Выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей)	Строительная площадка	-	-	-	-	Снижение загрязнения атмосферы	-
6	Осуществлять постоянный полив временных подъездных дорог к территории реконструкции	Строительная площадка	-	-	-	-	Снижение загрязнения атмосферы	-
7	Ограждение площадки строительства	Строительная площадка	-	-	-	-	Уменьшение загрязнения улиц города	-

Таблица 8. Отчетная информация о выполнении программы повышения экологической эффективности

№	Мероприятие по применению НДТ, соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий, технологические нормативы)	Фактическая величина на конец года	Срок выполнения	примечание
1	2	3	4	5	6	7
-	Программа повышения экологической эффективности не предусмотрена	-	-	-	-	-

2. Производственный мониторинг

Сведения об аккредитованной испытательной лаборатории

Таблица 1

№	Наименование аккредитованной испытательной лаборатории	Номер и срок действия аттестата аккредитации испытательной лаборатории	Область аккредитации испытательной лаборатории
1	2	3	4
1	Эколого-аналитическая лаборатория ТОО «Фирма «АҚ-КӨҢІЛ»	№ KZ. Т.02.0558 от 29.07.2020 г.	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу

Атмосферный воздух

Сведения об источниках загрязнения атмосферы (автоматическое заполнение)

Таблица 2

	Количество стационарных источников выбросов ЗВ, всего единиц	Из них:			
		организованные	неорганизованные	оборудованные очистными сооружениями	без очистки
1	2	3	4	5	6
Всего:	12	3	9	0	12
осуществлявшие выбросы в отчетном периоде:	12	3	9	0	12

Фактические выбросы загрязняющих веществ (сводная таблица) по мониторингу эмиссии атмосферного воздуха

Таблица 3

Площадка		Инвентаризационный номер источников выбросов	Наименование источников выбросов	Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив		Фактический объем выбросов загрязняющих веществ (далее - ЗВ)	
наименование	Местоположение, координаты (долгота и широта)				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
«Строительство многоквартирных жилых домов со встроенными	6602 9448	0001	Электростанция передвижная	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен	0,00912 0,0015 0,00078 0,0012 0,008	0,0002144 0,00003484 0,00001869 0,000028 0,0001869 0,0000000034	-	-

коммерчески ми помещениями , паркингом, зданием офиса по адресу: г. Костанай, мкр. Северо- Западный»				Формальдегид Углеводороды предельные C12-C19	0,000000014 0,00017 0,004	0,0000037 0,00009345		
	6561 9756	0002	Компрессор с ДВС	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Углеводороды предельные C12-C19	0.066 0.011 0.0056 0.0089 0.06 0.0000001 0.0012 0.029	0,00636 0,001034 0,000555 0,000833 0,00555 0,0000000102 0,000111 0,002775	-	-
	6649 9657	0003	Битумный котел	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Углеводороды предельные C12-C19	0.00546 0.0008866 0.0005 0.01176 0.0277 0.0433	0,08168 0,0133 0,007485 0,17605 0,41467 0,004567	-	-
	6373 9594	6002	Выбросы пыли при автотранспортных работах	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.01092	0.01266	-	-
	6405 9381	6003	Сварочные работы	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Углерод оксид Фтористые газообразные соедин. Фториды неорганические плохо растворимые Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Винил хлористый Свинец и его неорганические соединения Олово оксид	0,02524 0,000934 0,01517 0,01556 0,000104 0,000514 0,000206 0,0000043 0,000005 0,0000033	0,30067 0,02434 0,15813 0,08502 0,000365 0,00211 0,000935 0,0000512 0,00008044 0,0000531	-	-

	6497 9444	6004	Окрасочные работы	Диметилбензол	0,64072	4,31281	-	-
				Метилбензол	0,30326	1,805		
				Бутан-1-ол	0,02874	0,08628		
				2-Метилпропан-1-ол	0,06249	2,1104		
				Бутилацетат	0,09993	3,4559		
				Пропан-2-он (Ацетон)	0,17243	0,84401		
				Уайт-спирит	0,2155	1,3717		
				Взвешенные частицы	0,62614	1,81708		
				Изобутиловый спирт	0,00924	0,0396		
				Сольвент	0,01146	5,01855		
				Этилацетат	0,039	0,09337		
				Этиловый спирт	0,0585	0,14005		
	6514 9366	6005	Выемка грунта	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,063	0,83	-	-
	6446 9745	6006	Обратная засыпка грунта	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,042	0,1582		
	6510 9350	6007	Прием инертных материалов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,32175	2,04651	-	-
	6564 9633	6008	Гидроизоляция	Углеводороды предельные C12-C19	0,278	1,25	-	-
	6461 9561	6009	Укладка асфальта	Углеводороды предельные C12-C19	0,278	0,0941	-	-
	6592 9860	6010	Механический участок	Взвешенные частицы	0,0406	0,10929	-	-
				Пыль абразивная	0,004	0,0055		
				Пыль древесная	0,118	0,1126		
ВСЕГО					3.777493314	27.000914731		

Продолжение таблицы 3

Объем выбросов в атмосферный воздух без очистки	Объем уловленных и обезвреженных ЗВ		Сверхнормативные выбросы		Увеличение или снижение выбросов ЗВ в сравнении с разрешенным, % (тонна в год)	Причины увеличения
	всего	Из них утилизировано				
тонна в год	тонна в год	тонна в год	грамм в секунду	тонна в год		
10	11	12	13	14	15	16
-	-	-	-	-	-	-

Результаты на основе автоматизированной системы мониторинга выбросов загрязняющих веществ.

Отчетная информация по источникам, где установлена автоматизированная система мониторинга, представляется по формам, предусмотренных Правилами ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля.

Результаты на основе измерений выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Таблица 4

Площадка		Источник выброса		Наименование загрязняющих веществ
наименование	Местоположение, координаты (долгота и широта)	наименование	номер	
1	2	3	4	5
Автоматизированная система мониторинга не предусмотрена	-	-	-	-
ВСЕГО				

Продолжение таблицы 4

Установленный норматив по ПДВ, ОВОС		Фактический результат		Превышение нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ)	Мероприятия по устранению нарушения (с указанием сроков)
грамм в секунду	тонна в год	грамм в секунду	тонна в год		
6	7	8	9	10	11
3.777493314	27.000914731	-	-	-	-

Результаты на основе расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Таблица 5

Площадка		Источник выброса		Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив по ПДВ, ОВОС	
наименование	Местоположение, координаты (долгота и широта)	наименование	номер		грамм в секунду	тонна в год
1	2	3	4	5	6	7
«Строительство многоквартирных жилых домов со встроенными коммерческими помещениями, паркингом, зданием офиса по адресу: г. Костанай, мкр.	6602 9448	Электростанция передвижная	0001	Азота (IV) диоксид	0,00912	0,0002144
				Азот (II) оксид	0,0015	0,00003484
				Углерод (Сажа)	0,00078	0,00001869
				Сера диоксид	0,0012	0,000028
				Углерод оксид	0,008	0,0001869
				Бенз/а/пирен	0,000000014	0,0000000034
				Формальдегид	0,00017	0,0000037
				Углеводороды предельные C12-C19	0,004	0,00009345

Северо-Западный»						
	6561 9756	Компрессор с ДВС	0002	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Углеводороды предельные C12-C19	0.066 0.011 0.0056 0.0089 0.06 0.0000001 0.0012 0.029	0,00636 0,001034 0,000555 0,000833 0,00555 0,000000102 0,000111 0,002775
	6649 9657	Битумный котел	0003	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Углеводороды предельные C12-C19	0.00546 0.0008866 0.0005 0.01176 0.0277 0.0433	0,08168 0,0133 0,007485 0,17605 0,41467 0,004567
	6373 9594	Выбросы пыли при автотранспортных работах	6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.01092	0.01266
	6405 9381	Сварочные работы	6003	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Углерод оксид Фтористые газообразные соедин. Фториды неорганические плохо растворимые Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Винил хлористый Свинец и его неорганические соединения Олово оксид	0,02524 0,000934 0,01517 0,01556 0,000104 0,000514 0,000206 0,0000043 0,000005 0,0000033	0,30067 0,02434 0,15813 0,08502 0,000365 0,00211 0,000935 0,0000512 0,00008044 0,0000531
	6497 9444	Окрасочные работы	6004	Диметилбензол Метилбензол Бутан-1-ол 2-Метилпропан-1-ол Бутилацетат Пропан-2-он (Ацетон) Уайт-спирит Взвешенные частицы Изобутиловый спирт Сольвент	0,64072 0,30326 0,02874 0,06249 0,09993 0,17243 0,2155 0,62614 0,00924 0,01146	4,31281 1,805 0,08628 2,1104 3,4559 0,84401 1,3717 1,81708 0,0396 5,01855

				Этилацетат	0,039	0,09337
				Этиловый спирт	0,0585	0,14005
	6514 9366	6005	Выемка грунта	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,063	0,83
	6446 9745	6006	Обратная засыпка грунта	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,042	0,1582
	6510 9350	6007	Прием инертных материалов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,32175	2,04651
	6564 9633	6008	Гидроизоляция	Углеводороды предельные C12-C19	0.278	1,25
	6461 9561	6009	Укладка асфальта	Углеводороды предельные C12-C19	0.278	0,0941
	6592 9860	6010	Механический участок	Взвешенные частицы	0,0406	0,10929
				Пыль абразивная	0,004	0,0055
				Пыль древесная	0,118	0,1126
ВСЕГО					3.777493314	27.000914731

Продолжение таблицы 5

Фактический результат		Методика расчета	Вид потребляемого сырья/ материала (название)	Расход сырья/ материала, тонн	Время работы оборудования, часов	Превышение нормативов ПДВ
грамм в секунду	тонна в год					
8	9	10	11	12	13	14
Выбросы не осуществлялись	Выбросы не осуществлялись				-	-

Сведения по мониторингу воздействия на атмосферный воздух

Отчетность по мониторингу воздействия представляется периодический, один раз в квартал согласно таблице 6.

Мониторинг воздействия после аварийных эмиссий проводится согласно утвержденного протокола действий во внештатных ситуациях и представляется в рамках отчета производственного экологического контроля.

Таблица 6

Точки отбора проб, координаты (долгота и широта)	Наименование загрязняющих веществ	Предельно допустимая концентрация (максимально разовая, мг/м3)	Фактическая концентрация, мг/м3	Наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность	Мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков)
1	2	3	4	5	6

6649 9657	азота диоксид, оксид углерода, диоксид серы	-	-	0,2387 3,5881 0,0383	-
--------------	---	---	---	------------------------------------	---

Поверхностные и подземные воды

Информация по использованию воды

Таблица 7

Забрано, получено за отчетный период, кубический метр (м3)				Фактический объем сбросов за отчетный период (м3)	
Производственные		Хозяйственно-бытовые		Производственные	хозяйственно-бытовые
От природных источников	От других организаций	От природных источников	От других организаций		
1	2	3	4	5	6
Забор воды из поверхностных водоемов не предусмотрен	0	Забор воды из поверхностных водоемов не предусмотрен	0	0	0

продолжение таблицы 7

Объем переданных стоков сторонним организациям (м3)	Оборотное использование (м3)	Повторное использование (м3)	Объем закачки воды в пласт (м3)
7	8	9	10
-	-	-	-

Результаты лабораторного анализа сточных вод

Таблица 8

Наименование объекта воздействия, координаты (долгота и широта)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив		Фактический результат мониторинга		Соблюдение либо превышение нормативов предельно допустимых сбросов	Мероприятия по устранению нарушений
			мг/дм3	тонна в год	ммг/дм3	тонна в год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лабораторный анализ сточных вод не проводится	-	-	-	-	-	-	-	-

Сведения по мониторингу воздействия на водные ресурсы

Отчетность по мониторингу воздействия водные ресурсы представляется периодический, один раз в квартал согласно таблице 9.

После аварийных эмиссий в водный объект, мониторинг воздействия проводится согласно утвержденного протокола действий во внештатных ситуациях и представляется в рамках отчета производственного экологического контроля.

Таблица 9

Точки отбора проб, координаты (долгота и широта)	Наименование загрязняющих веществ	Предельно допустимых концентрации, мг/дм ³	Фактическая концентрация мг/дм ³	Наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность	Мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков)
1	2	3	4	5	6
Мониторинг воздействия на водные ресурсы не осуществляется	-	-	-	-	-

Сведения по мониторингу воздействия на почвенный покров

Таблица 10

Точки отбора проб, координаты (долгота и широта)	Наименование загрязняющих веществ	Предельно допустимых концентраций (мг/кг)	Фактическая концентрация (мг/кг)	Наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность	Мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков)
1	2	3	4	5	6
Мониторинг воздействия на почвенный покров не предусмотрен	-	-	-	-	-

Сведения по радиационному мониторингу

Все виды работ, связанные с радиационным мониторингом, выполняются в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Республики Казахстан. При осуществлении радиационного мониторинга сторонними организациями, необходимо наличие у сторонней организации соответствующей лицензии в области использования атомной энергии.

Таблица 11

Наименование источников воздействия	Установленный норматив микрозиверт в час (мкЗв/час)	Фактический результат мониторинга (мкЗв/час)	Превышение нормативов "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности", кратность	Мероприятия по устранению нарушения (с указанием сроков)
1	2	3	4	5
Радиационный мониторинг	-	-	-	-

не предусмотрен				
-----------------	--	--	--	--

Сведения по производственному мониторингу на море (гидрометеорологические параметры, атмосферный воздух, физические факторы, морская вода, донные отложения, гидробионты, растительный и животный мир)

Таблица 12

Определяемые компоненты	Наименование станции	Координаты	Сезон года	Повторность отбора данных	Результат анализа	Метод проведения анализа
1	2	3	4	5	6	7
Гидрометеорологические параметры						
Направление и скорость ветра, метры в секунду (м /с)	-	-	-	-	-	-
Температура воздуха, в градусах Цельсий (0С)	-	-	-	-	-	-
Состояние погоды (атмосферное давление в килопаскаль (кПа)/ миллиметр ртутного столба (мм.рт.ст.), облачность в %, атмосферные осадки)	-	-	-	-	-	-
Состояние водной поверхности (высота волн в метрах, направление и скорость течения метр в секунду, наличие нефтяной пленки, пены)	-	-	-	-	-	-
Атмосферный воздух						
Диоксид серы, мг/м3	-	-	-	-	-	-
Диоксид азота мг/м3	-	-	-	-	-	-
Диоксид углерода мг/м3	-	-	-	-	-	-
Углеводороды (при бурении и добыче углеводородного сырья) мг/м3	-	-	-	-	-	-
Сероводород мг/м3	-	-	-	-	-	-
Шум (где применимо) в децибелах (дБ)	-	-	-	-	-	-
Морские воды						
Температура воды, 0С	-	-	-	-	-	-
Соленость, в промилле (‰)	-	-	-	-	-	-
Прозрачность, в метрах	-	-	-	-	-	-
Мутность, по формазину на литр	-	-	-	-	-	-
Взвешенные вещества, мг/дм3	-	-	-	-	-	-
Растворенный кислород, мг/дм3	-	-	-	-	-	-
Водородный показатель -рН	-	-	-	-	-	-
электропроводность (микросименс - мкС)	-	-	-	-	-	-
Биогенные элементы(азот аммонийный, азот общий, азот нитратный, азот нитритный)	-	-	-	-	-	-
Фосфор общий, мг/дм3	-	-	-	-	-	-

Органический углерод, мг/дм ³	-	-	-	-	-	-
Суммарные углеводороды (нефтепродукты) , мг/дм ³	-	-	-	-	-	-
Полиароматические углеводороды, мг/дм ³	-	-	-	-	-	-
СПАВ (анионные поверхностно-активные вещества) , мг/дм ³	-	-	-	-	-	-
Фенолы, мг/дм ³	-	-	-	-	-	-
Тяжелые металлы (Al, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Ni, Pb, V, Zn) , мг/дм ³	-	-	-	-	-	-
Биологическая потребность кислорода (БПК ₅), мг/дм ³	-	-	-	-	-	-
Химическая потребность кислорода (ХПК), мг/дм ³	-	-	-	-	-	-
Другие компоненты	-	-	-	-	-	-
Донные отложения						
гранулометрический состав, %	-	-	-	-	-	-
окислительно-восстановительный потенциал	-	-	-	-	-	-
Температура на глубине 1 и 4 см, в градусах Цельсий (0С)	-	-	-	-	-	-
Водородный показатель, рН на глубине 1 и 4 см	-	-	-	-	-	-
Содержание органического углерода,%	-	-	-	-	-	-
Тяжелые металлы (Al, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Ni, Pb, V, Zn), мг/кг	-	-	-	-	-	-
Фенолы	-	-	-	-	-	-
Содержание углеводорода (нефтепродукты), %	-	-	-	-	-	-
ПАУ (поли ароматические углеводороды), мг/кг	-	-	-	-	-	-
Микробиологические. Определение общего количества микроорганизмов, общего числа сапрофитов, актиномицетов и грибов, биомассы микроорганизмов, микроорганизмов, нефтеокисляющих микроорганизмов	-	-	-	-	-	-
Бентос						
Видовой состав (число и список видов)	-	-	-	-	-	-
Количество основных групп и видов	-	-	-	-	-	-
Общая численность организмов	-	-	-	-	-	-
Общая биомасса	-	-	-	-	-	-
Доминирующие по численности и биомассе виды (состав количественно преобладающих видов зообентоса)	-	-	-	-	-	-
Фитопланктон						
Видовой состав (число и список видов)	-	-	-	-	-	-
Общая численность клеток	-	-	-	-	-	-
Общая биомасса	-	-	-	-	-	-
Уровень сапробности	-	-	-	-	-	-

Зоопланктон						
Видовой состав (число и список видов)	-	-	-	-	-	-
Общая численность клеток	-	-	-	-	-	-
Общая биомасса	-	-	-	-	-	-
Уровень сапробности	-	-	-	-	-	-
Водная растительность						
Флористический состав сообществ	-	-	-	-	-	-
Процент распространения видов в сообществах	-	-	-	-	-	-
Проективное покрытие донной поверхности растительностью в процентах	-	-	-	-	-	-
Структура растительности (вертикальная, горизонтальная)	-	-	-	-	-	-
Степень трансформации растительности	-	-	-	-	-	-
Ихтиофауна						
Гидроакустические исследования (общая численность, видовой состав %)	-	-	-	-	-	-
Видовой состав рыб в уловах бимтралом и жаберными сетями	-	-	-	-	-	-
Ихтиопланктон (видовой состав, численность, вес), периоды исследований - весна, лето	-	-	-	-	-	-
Улов на одно траление/сеть по видам рыб и орудиям лова, размерная структура.	-	-	-	-	-	-
Особо ценные, редкие и краснокнижные виды рыб - видовой состав, морфометрические параметры, состояние половых продуктов, пол и стадия зрелости (неинвазийными, прижизненными методами - ультразвуковые и морфометрические исследования).	-	-	-	-	-	-
Для промысловых видов рыб (многочисленные, постоянные представители местного ихтиологического сообщества): индивидуальные биологические характеристики рыб (Q-общая масса, q-масса тела без внутренностей, L-общая длина рыбы, l - длина рыбы без хвостового плавника, пол, стадия зрелости, возраст, абсолютная индивидуальная плодовитость, темпы линейного роста, наличие отклонений (уродств) от типичного морфологического облика вида)	-	-	-	-	-	-
Наличие внешних паразитов, их локализация и количество (следует учитывать только паразитов видных невооруженным глазом, количество и видовая принадлежность)	-	-	-	-	-	-
Наличие полостных паразитов, их количество и вес, видовая принадлежность.	-	-	-	-	-	-
Орнитофауна						
видовой состав (число и список видов, сезонная и многолетняя динамика),	-	-	-	-	-	-
Численность (сезонная и многолетняя динамика)	-	-	-	-	-	-
Характер пребывания и особенности размещения на исследуемой территории,	-	-	-	-	-	-
Тюлени						
Численность тюленей (сезонная и многолетняя динамика)	-	-	-	-	-	-
Характер пребывания и особенности размещения на контролируемой территории	-	-	-	-	-	-

Наименование: «Строительство многоквартирных жилых домов со встроенными коммерческими помещениями, паркингом, зданием офиса по адресу: г. Костанай, мкр. Северо- Западный»

Телефоны: +7 (701) 727 30 98

Адрес электронной почты: akkonil@mail.ru

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности:

фамилия, имя и отчество (при его наличии)