

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОО «Ел-Курылыс 2020»

Батырбаев Р.А.

«05» мая 2022 г.



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
ОБЪЕКТА: «Строительство многоквартирного жилого
комплекса со встроенными помещениями и паркингом по адресу:
г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц Райымбек
батыра и К. Әзірбаева»**

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Инженер-эколог



Г.О. Вассерберг

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со ст. 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02 января 2021 г., №400-VI гл. 13 Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Назначение и цели производственного экологического контроля:

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.

Основными задачами производственного экологического контроля это:

- Сведение к минимуму уровня загрязнения окружающей среды за счет повышения надежности технологического оборудования, обеспечения его безопасной и безаварийной работы, оптимизации технологического процесса;

- уменьшение удельных нормативов эмиссий выбросов, сбросов и размещение отходов производства и потребления при увеличении объемов перекачки нефти за счет внедрения новых прогрессивных технологий, оборудования, материалов и повышения уровня автоматизации управления технологическими процессами;

- снижение техногенной нагрузки на окружающую среду от вновь вводимых объектов посредством улучшения качества подготовки предпроектной и проектной документации и обязательного проведения экологической экспертизы;

Сроки реализации программы: 2022 – 2023 годы.

Объемы и источники финансирования: На реализацию программы будут использованы собственные средства: 2022 год – 10,0 тыс. тенге; 2023 год – 10,0 тыс. тенге*

Примечание: *- объемы финансирования будут уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.

Ожидаемые результаты: Обеспечение должных экологических требований.

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Оператор объекта - физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду

Программа производственного экологического контроля — руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия

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 многоквартирного жилого комплекса со встроенными помещениями и паркингом по адресу: г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения Райымбек батыра и К. Әзірбаева»	711310000	г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц Райымбек батыра и К. Әзірбаева [51.1112072, 71.487294], [51.1111883, 71.4888882], [51.1111170, 71.488590], [51.1111386, 71.487067]	200540010620	41201	Данным проектом предусматривается строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными помещениями и паркингом по адресу: г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц Райымбек батыра и К. Әзірбаева. Отведенный под застройку участок имеет прямоугольную конфигурацию, а также не свободен от застройки. На участке имеются развалины сооружений, попадающие под снос и болото. Подготовка участка - осушение болота, вывоз строительного мусора и техногенного грунта из бытовых ям и обратная засыпка, выполняется заказчиком	ТОО «Ел-Курылыс 2020», г. Нур-Султан, РАЙОН САРЫАРКА, Проспект Республика, дом 48, н.п. 1	II категория (срок строительства 18 месяцев 2023 г.)

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода 1	Код отхода в соответствии с классификатором отходов 2	Вид операции, которому подвергается отход 3
коммунальные отходы	20 03 01	Передача по договору в специализированную организацию
отходы бетона	17 01 01	Передача по договору в специализированную организацию
трубка, обрезки, дерево, ДСП и прочее по перечню в 03 01 04	03 01 05	Передача по договору в специализированную организацию
жидкая и картонная упаковка	15 01 01	Передача по договору в специализированную организацию
Отходы сварки	12 01 13	Передача по договору в специализированную организацию
частицы черных металлов	12 01 02	Передача по договору в специализированную организацию
ковки, содержащей остатки или опасными веществами	15 01 10*	Передача по договору в специализированную организацию
жидкая отходы или загрязненная опасными веществами	15 01 10*	Передача по договору в специализированную организацию

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	4
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	4
	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	4
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1

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 проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

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 многоквартирного жилого комплекса со встроенными помещениями и паркингом по адресу: г. Нур- Султан, район Алматы, район пересечения улиц Райымбек батыра и К. Эзірбаева»	Передвижной компрессор	0001	г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц Райымбек батыра и К. Эзірбаева [51.112072, 71.487294], [51.111883, 71.488882], [51.111170, 71.488590], [51.111386, 71.487067]	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Бензапирен (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
«Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными помещениями и паркингом по адресу: г. Нур-	Котел битумный передвижной	0002	г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц Райымбек батыра и К. Эзірбаева [51.112072, 71.487294], [51.111883, 71.488882], [51.111170, 71.488590], [51.111386,	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Дизельное топливо, битум

Программа производственного экологического контроля

Султан, район Алматы, район пересечения улиц Райымбек батыра и К. Әзірбаева»			71.487067]	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	
«Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными помещениями и паркингом по адресу: г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц Райымбек батыра и К. Әзірбаева»	Электростанции передвижные, до 4 кВт	0003	г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц Райымбек батыра и К. Әзірбаева [51.112072, 71.487294], [51.111883, 71.488882], [51.111170, 71.488590], [51.111386, 71.487067]	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) Бензапирен (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
«Строительство многоквартирного жилого комплекса	Строительная площадка	6001	г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц Райымбек батыра и К.	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на	Электроды, пропан-бутановая смесь, кислород, ацетилен,

Программа производственного экологического контроля

со встроенными помещениями и паркингом по адресу: г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц Райымбек батыра и К. Әзірбаева»			Әзірбаева [51.112072, 71.487294], [51.111883, 71.488882], [51.111170, 71.488590], [51.111386, 71.487067]	железо/ (274) Кальций оксид (Негашенная известь) (635*) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические	грунтовка, эмаль, растворитель, олифа, цемент, известь каменная, песок, щебень, гипс молотый, глина, оловянно-свинцовые припой, полиэтилен, бой кирпича, асфальтобетонная смесь, дизельное топливо и бензин.
---	--	--	--	--	---

Программа производственного экологического контроля

				плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Метилбензол (349) Бенз/а/пирен (3, 4-Бензпирен) (54) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Формальдегид (Метаналь) (609) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) Уайт-спирит (1294*) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Взвешенные частицы (116) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	
--	--	--	--	--	--

Программа производственного экологического контроля

					шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
--	--	--	--	--	--	--

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
-	-	-	-	-	-

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерений
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

N источника	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
0001	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/ квартал	1 раз/ квартал	Силами предприятия	Расчетным методом
0002	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Мазутная зола теплостанций /в пересчете на ванадий/ (326)	1 раз/ квартал	1 раз/ квартал	Силами предприятия	Расчетным методом

Программа производственного экологического контроля

0003	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	1 раз/ квартал	1 раз/ квартал	Силами предприятия	Расчетным методом
6001	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в	1 раз/ квартал	1 раз/ квартал	Силами предприятия	Расчетным методом

пересчете на фтор/ (617)
 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
 Метилбензол (349)
 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
 Бутилацетат (Укусной кислоты бутиловый эфир) (110)
 Формальдегид (Метаналь) (609)
 Пропан-2-он (Ацетон) (470)
 Укусная кислота (Этановая кислота) (586)
 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
 Керосин (654*)
 Уайт-спирит (1294*)
 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (
 Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)
 Взвешенные частицы (116)
 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)
 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских

Программа производственного экологического контроля

месторождений) (494)				
Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)				
Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				

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
-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	«Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными помещениями и паркингом по адресу: г. Нур-Султан, район Алматы, район пересечения улиц Райымбек батыра и К. Әзірбаева»	Ежеквартально, согласно план графика ПДК

Программа производственного экологического контроля

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
2. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные Приказом Министра экологии, геологии и природных Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250