

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**
*Многоэтажный многоквартирный жилой
комплекс с пристроенными подземными
автостоянками г. Алматы, Бостандыкский
район, квадратулиц Тажибаевой, Ескараева,
Ходжанова, Розыбакиева, № по ГП 14, 15 (без
наружных сетей и без благоустройства).*

Генеральный директор



Аманжолулина Л.К.

г. Алматы, 2023 г

| | |
|------------------------------------|---|
| Наименование: | Программа экологического контроля для объекта: Многоэтажный многоквартирный жилой комплекс с пристроенными подземными автостоянками г. Алматы, Бостандыкский район, квадратулиц Тажибаевой, Ескараева, Ходжанова, Розыбакиева, № по ГП 14, 15 (без наружных сетей и без благоустройства). |
| Основание для разработки: | Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК; 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 |
| Цели и задачи: | 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 |
| Сроки реализации программы: | 2023 - 2025 годы |
| Ожидаемые результаты: | Обеспечение должных экологических требований |

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

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

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 у видов экономической деятельности (далее - ОКЭД) | Краткая характеристика производственного процесса | Реквизиты | Категория и проектная мощность предприятия |
|---|---|--------------------------------|--|---|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Многоэтажный многоквартирный жилой комплекс с пристроенными подземными автостоянками г. Алматы, Бостандыкский район, квадратулиц Тажибаевой, Ескараева, Ходжанова, Розыбакиева, № по ГП 14, 15 (без наружных сетей и без благоустройства) | 751410000 | 43°12'28.95"C 76°53'30.23"В | БИН 190540017910 | 41201 Строительство жилых зданий | Строительство многоквартирных жилых домов с объектами обслуживания населения и подземным паркингом. | БИН 190540017910 РНН: 600400789205 Юридический адрес: г.Алматы, пр. Аль-Фараби, 5/1 | II категория Начало строительства – март 2023 года; Окончание строительства – август 2025 года. Общий срок продолжительности строительства комплекса жилых домов, пятен 14,15: 15+15= 30 месяцев. |

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 |
| Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами | 15.01.10 | Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию |
| Смешанные коммунальные отходы | 20.03.01 | Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию |
| Отходы сварки | 12.01.13 | Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию |
| Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами | 15.02.02 | Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию |
| Пыль и частицы черных металлов | 12.01.01 | Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию |
| Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 | 17 09 04 | Передача по договору со специализированной организацией на утилизацию |

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

| № | Наименование показателей | Всего |
|----|--|-------|
| 1 | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них: | 3 |
| 2 | Организованных, из них: | 2 |
| | 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 | 3 |
| | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них: | 2 |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | - |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | - |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 3 |
| 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 проекта | 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 |
| Многоэтажный многоквартирный жилой комплекс с пристроенными подземными автостоянками г. Алматы, Бостандыкский район, квадратулиц Тажибаевой, Ескараева, Ходжанова, Розыбакиева, № по ГП 14, 15 (без наружных сетей и без благоустройства) | Компрессор | 0001 | 43°12'28.39"С 76°53'31.18"В | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); (10) | Дизельное топливо |
| | Битумный котел | 0002 | 43°12'29.50"С 76°53'31.29"В | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (584) Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); (10) Взвешенные частицы (116) | Дрова Битум |
| | Стройплощадка | 6001 | 43°12'28.95"С 76°53'30.23"В | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо 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) | ЛКМ, электроды, припой, инертные материалы, гидроизоляционные материалы, отделочные материалы, сварочная проволока, пропан-бутановая смесь, металлоконструкции, цемент |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/(513)</p> <p>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</p> <p>Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</p> <p>Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)</p> <p>Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сера (IV) оксид) (516)</p> <p>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</p> <p>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)</p> <p>Фториды неорганические плохо растворимые - (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)</p> <p>Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)</p> <p>Метилбензол (349)</p> <p>Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)</p> <p>Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)</p> <p>Этилацетат (674)</p> <p>Пропан-2-он (Ацетон) (470)</p> <p>Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)</p> <p>Керосин (654*)</p> <p>Уайт-спирит (1294*)</p> <p>Углеводороды предельные C12-C19 (10)</p> <p>Взвешенные частицы (116)</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Пыль древесная (1039)* | |
|--|--|--|--|--|--|

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 |
| Отсутствует | | | | |

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 |
| 0001 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); (10) | 1 раз/квартал в год | 1 раз/квартал в год | Собственными силами | Расчетным путем |
| 0002 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (584) Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); (10) Взвешенные частицы (116) | 1 раз/квартал в год | 1 раз/квартал в год | Собственными силами | Расчетным путем |
| 6001 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо 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) | 1 раз/квартал в год | 1 раз/квартал в год | Собственными силами | Расчетным путем |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) Керосин (654*) Уайт-спирит (1294*) Углеводороды предельные C12-C19 (10) Взвешенные частицы (116) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Пыль древесная (1039)*</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|

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 |
| | Отсутствует | | | | |

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 |
| Отсутствует | | | | |

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

| № | Подразделение предприятия | Периодичность проведения |
|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | По охране атмосферного воздуха: | |
| 1 | Соблюдение экологических требований в области охраны атмосферного воздуха | Постоянно |
| 2 | Наличие графиков расчетного контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов ЗВ | 1 раз/квартал в год |
| 3 | Соответствие результатов по фактическим выбросам ЗВ в атмосферу установленным нормативам | 1 раз/квартал в год |
| 4 | Выполнение мероприятий по снижению выбросов в атмосферу и достижению нормативов ПДВ | Постоянно |
| 5 | Выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля | По мере необходимости |
| 6 | Контроль за соблюдение условий, установленных в разрешении на воздействие в окружающую среду | Постоянно согласно выданного разрешения |
| 7 | Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета выбросов в ходе производственных работ | 1 раз/квартал в год |
| | По охране земельных ресурсов и утилизации отходов: | |
| 8 | Соблюдение экологических требований в области охраны земельных ресурсов | Постоянно |
| 9 | Защита земель от загрязнения и засорения отходами производства и потребления | Постоянно |

| | | |
|----|--|-----------------------|
| 10 | Контроль за выполнением условий, установленных в нормативных актах, разрешении на воздействие в окружающую среду, проектах управления отходами, технических проектах и заключениях госэкспертизы | Постоянно |
| 11 | Выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля | По мере необходимости |
| 12 | Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета объемов образования отходов | 1 раз в год |

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