

---

*Программа Производственного экологического контроля 2023-2024 гг.  
«Многоквартирный жилой дом 9 этажей с коммерческими помещениями, со  
встроенными ОДВО, (с группами кратковременного присмотра), по адресу: г.  
Астана, р-н «Алматы», в районе пересечения ул. Ж.Нажимеденова и ул. А-426,  
А-427»*

---

*Заказчик  
Директор  
ТОО «Биназ»*



*Сейтмагамбетов Е.А.*

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Участок строительно-монтажных работ находится в пределах г. Астана. Территория проектируемого дома находится в жилом массиве города. В непосредственной близости от объекта производственные предприятия и объекты отсутствуют. Проектируемый жилой дом не попадает в санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы иных объектов.

Рабочим проектом предусматривается строительство многоквартирного жилого дома с коммерческими помещениями, со встроенными ОДВО (группы кратковременного присмотра).

Рабочий проект «Многоквартирный жилой дом с коммерческими помещениями, со встроенными ОДВО, (с группами кратковременного присмотра) и паркингом, по адресу: г. Астана, р-н «Алматы», пересечение ул. Ж.Нажимеденова и ул. А-426, А-427» выполнен на основании задания на проектирование и архитектурно-планировочного задания.

**Объемно-планировочные решения.** Рабочий проект «Многоквартирный жилой дом с коммерческими помещениями, со встроенными ОДВО, (с группами кратковременного присмотра) и паркингом, по адресу: г. Астана, р-н «Алматы», пересечение ул. Ж.Нажимеденова и ул. А-426, А-427» разработан в соответствии с требованиями архитектурно-планировочного задания и на основе решений эскизного проекта, утвержденного ГУ «Управление архитектуры и градостроительства г. Астана», а также приложения к нему.

Объемно-планировочные решения приняты на основании требований действующих норм, в т.ч. СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП РК 3.02-43-2007 «Жилые здания», СНиП РК 3.02-04-2009 «Административные и бытовые здания», МСН 3.02-03-2002 «Здания и помещения для учреждений и организаций».

В состав многоквартирного жилого комплекса входят шесть 9-ти этажных жилых секций с офисными и техническими помещениями, один пристроенный детский сад.

Секция 1 размеры размерами в осях 24,2x18,6 м. Здание имеет 9 жилых этажей. Высота техпомещений - 3.000 метра. Высота жилых помещений 1-9 этажа - 2.700 метра. Высота технического этажа - 1.800 метра.

За условную отметку  $\pm 0.000$  принят уровень чистого пола 1 этажа жилого дома, что соответствует абсолютной отметке 353,20

В цокольном этаже расположены техпомещения. С 1-го этажа расположены жилые помещения, колясочная. Жилая часть здания оборудована лифтами грузоподъемностью 800 кг, скорость 1.0 м/с.

Предусмотрено инженерное оборудование: центральное отопление, горячее водоснабжение, водопровод, канализация, электроосвещение, телефонизация, пожарная сигнализация.

Секция 2 имеет размеры в осях 34,6x15,7 м. Здание имеет 9 жилых этажей. Высота техпомещений - 3.000 метра. Высота жилых помещений 1-9 этажа - 2.700 метра. Высота технического этажа - 1.800 метра.

За условную отметку  $\pm 0.000$  принят уровень чистого пола 1 этажа жилого дома, что соответствует абсолютной отметке 353,20

В цокольном этаже расположены техпомещения. С 1-го этажа расположены жилые помещения, колясочная. Жилая часть здания оборудована лифтами грузоподъемностью 800 кг, скорость 1.0 м/с.

Предусмотрено инженерное оборудование: центральное отопление, горячее водоснабжение, водопровод, канализация, электроосвещение, телефонизация, пожарная сигнализация.

Секция 3 имеет размеры в осях 34,6x15,7 м. Здание имеет 9 жилых этажей. Высота техпомещений - 3.000 метра. Высота жилых помещений 1-9 этажа - 2.700 метра. Высота технического этажа - 1.800 метра.

За условную отметку  $\pm 0.000$  принят уровень чистого пола 1 этажа жилого дома, что соответствует абсолютной отметке 353,20

В цокольном этаже расположены техпомещения. С 1-го этажа расположены жилые помещения, колясочная. Жилая часть здания оборудована лифтами грузоподъемностью 800 кг, скорость 1.0 м/с.

Предусмотрено инженерное оборудование: центральное отопление, горячее водоснабжение, водопровод, канализация, электроосвещение, телефонизация, пожарная сигнализация.

Секция 4 имеет размеры в осях 45,1x17,3 м. Здание имеет 9 жилых этажей. Высота офисных помещений - 4,700 метра. Высота жилых помещений 1-9 этажа -2.700 метра. Высота технического этажа - 1.800 метра.

За условную отметку  $\pm 0.000$  принят уровень чистого пола 1 этажа жилого дома, что соответствует абсолютной отметке 353,20

В здании расположены на первом этаже офисные помещения. Жилая часть здания оборудована лифтами грузоподъемностью 800 кг, скорость 1.0 м/с.

Предусмотрено инженерное оборудование: центральное отопление, горячее водоснабжение, водопровод, канализация, электроосвещение, телефонизация, пожарная сигнализация.

Секция 5 имеет размеры в осях 45,1x17,3 м. Здание имеет 9 жилых этажей. Высота офисных помещений - 4,700 метра. Высота жилых помещений 1-9 этажа -2.700 метра. Высота технического этажа - 1.800 метра.

За условную отметку  $\pm 0.000$  принят уровень чистого пола 1 этажа жилого дома, что соответствует абсолютной отметке 353,20.

В здании расположены на первом этаже офисные помещения. Жилая часть здания оборудована лифтами грузоподъемностью 800 кг, скорость 1.0 м/с.

Предусмотрено инженерное оборудование: центральное отопление, горячее водоснабжение, водопровод, канализация, электроосвещение, телефонизация, пожарная сигнализация.

Секция 6 имеет размеры в осях 41,8x15,7 м. Здание имеет 9 жилых этажей. Высота техпомещений -3.000 метра. Высота жилых помещений 1-9 этажа -2.700 метра. Высота технического этажа - 1.800 метра.

За условную отметку  $\pm 0.000$  принят уровень чистого пола 1 этажа жилого дома, что соответствует абсолютной отметке 353,20.

Жилая часть здания оборудована лифтами грузоподъемностью 800 кг, скорость 1.0 м/с.

Предусмотрено инженерное оборудование: центральное отопление, горячее водоснабжение, водопровод, канализация, электроосвещение, телефонизация, пожарная сигнализация.

**Программа производственного экологического контроля**

**ИП «Погорелов В.Ф.»**

Секция 7 имеет размеры в осях 28,2х16,8 м. Здание имеет 2 жилых этажа. Встроенное ОДВО – 2 этажа. Высота техпомещений -3.000 метра. Высота жилых помещений 1-4 этажа -2.700 метра. Высота технического этажа - 1.800 метра.

За условную отметку ±0.000 принят уровень чистого пола 1 этажа жилого дома, что соответствует абсолютной отметке 353,20.

Предусмотрено инженерное оборудование: центральное отопление, горячее водоснабжение, водопровод, канализация, электроосвещение, телефонизация, пожарная сигнализация.

**Технико-экономические показатели по жилым зданиям**

<b>Наименование показателей</b>	<b>Показатель</b>	<b>Примечание</b>
<b>Секция 1</b>		
Количество этажей	11	эт.
В т. ч. нежилой	2	эт.
В т. ч. жилые	9	эт.
Количество квартир	45	шт.
в т.ч. 1-х комнатных квартир	19	шт.
в т.ч. 2-х комнатных квартир	26	шт.
Общая площадь квартир	2412,76	м2.
Общая площадь жилого здания	4045,47	м2.
- в т.ч. цокольный этаж	354,33	м2
- в т.ч. технический этаж	354,33	м2
Площадь застройки	426,16	м2.
Строительный объем жилого здания	14659,9	м3.
<b>Секция 2</b>		
Количество этажей	11	эт.
В т. ч. нежилой	2	эт.
В т. ч. жилые	9	эт.
Количество квартир	71	шт.
в т.ч. 1-х комнатных квартир	21	шт.
в т.ч. 2-х комнатных квартир	50	шт.
Общая площадь квартир	3105,07	м2.
Общая площадь жилого здания	5540,26	м2.
- в т.ч. цокольный этаж	469,86	м2

**Программа производственного экологического контроля**

**ИП «Погорелов В.Ф.»**

- в т.ч. технический этаж	469,86	м2
Площадь застройки	558,14	м2.
Строительный объем жилого здания	17325,9	м3.
<b>Секция 3</b>		
Количество этажей	11	эт.
В т. ч. нежилой	2	эт.
В т. ч. жилые	9	эт.
Количество квартир	71	шт.
в т.ч. 1-х комнатных квартир	21	шт.
в т.ч. 2-х комнатных квартир	50	шт.
Общая площадь квартир	3105,07	м2.
Общая площадь жилого здания	5540,26	м2.
- в т.ч. цокольный этаж	469,86	м2
- в т.ч. технический этаж	469,86	м2
Площадь застройки	558,14	м2.
Строительный объем жилого здания	17325,9	м3.
<b>Секция 4</b>		
Количество этажей	11	эт.
В т. ч. нежилой	2	эт.
В т. ч. жилые	9	эт.
Количество квартир	67	шт.
в т.ч. 1 комнатных квартир	26	шт.
в т.ч. 2-х комнатных квартир	33	шт.
в т.ч. 3-х комнатных квартир	8	шт.
Общая площадь квартир	3915,10	м2.
Общая площадь жилого здания	7407,18	м2.
- в т.ч. цокольный этаж	634,70	м2
- в т.ч. 1 этаж (технические помещения)	391,23	м2
- в т.ч. технический этаж	634,70	м2
Площадь застройки	748,01	м2.

**Программа производственного экологического контроля**

**ИП «Погорелов В.Ф.»**

Строительный объем жилого здания	25731,5	м3.
Общая площадь офисных помещений	175,23	м <sup>2</sup>
<b>Секция 5</b>		
Количество этажей	11	эт.
В т. ч. нежилой	2	эт.
В т. ч. жилые	9	эт.
Количество квартир	67	шт.
в т.ч. 1 комнатных квартир	26	шт.
в т.ч. 2-х комнатных квартир	33	шт.
в т.ч. 3-х комнатных квартир	8	шт.
Общая площадь квартир	3915,10	м2.
Общая площадь жилого здания	7407,18	м2.
- в т.ч. цокольный этаж	634,70	м2
- в т.ч. 1 этаж (технические помещения)	391,23	м2
- в т.ч. технический этаж	634,70	м2
Площадь застройки	748,01	м2.
Строительный объем жилого здания	25731,5	м3.
Общая площадь офисных помещений	175,23	м <sup>2</sup>
<b>Секция 6</b>		
Количество этажей	11	эт.
В т. ч. нежилой	2	эт.
В т. ч. жилые	9	эт.
Количество квартир	71	шт.
в т.ч. 1 комнатных квартир	35	шт.
в т.ч. 2-х комнатных квартир	18	шт.
в т.ч. 3-х комнатных квартир	18	шт.
Общая площадь квартир	3943,98	м2.
Общая площадь жилого здания	6677,55	м2.
- в т.ч. цокольный этаж	573,16	м2
- в т.ч. технический этаж	573,16	м2

**Программа производственного экологического контроля**

**ИП «Погорелов В.Ф.»**

Площадь застройки	678,03	м2.
Строительный объем жилого здания	23324,24	м3.
<b>Секция 7</b>		
Количество этажей	6	эт.
В т. ч. нежилой	2	эт.
В т. ч. жилые	2	эт.
ОДВО	2	эт.
Количество квартир	14	шт.
в т.ч. 1 комнатных квартир	10	шт.
в т.ч. 2-х комнатных квартир	4	шт.
Общая площадь квартир	608,46	м2.
Площадь жилого здания	1540,12	м2.
Площадь застройки	481,38	м2.
Строительный объем жилого здания	9338,77	м3.

**Решения по генеральному плану участка.** Класс жилья - IV (15 м2/чел.);

Класс ответственности зданий - II; Степень долговечности - II;

Степень огнестойкости - II; Класс функциональной пожарной опасности - Ф1.3, Ф1.1.

Покрытие проездов - асфальтобетон, покрытие дорожек - тротуарная бетонная плитка по ГОСТ 17608-2017.

Горизонтальную разбивку осей здания дома выполнить от угла участка, закрепленного на местности. Все размеры даны в метрах. Ширина отмостки принята 1,0 м.

Топографическая съемка выполнена в октябре 2022 г. ИП "ADV". Система высот - местная. Система координат - местная. Вертикальная планировка выполнена методом проектных горизонталей.

Вертикальная планировка выполнена на основании схемы вертикальной планировки, выданной ТОО "Астанагорархитектура". При выполнении вертикальной планировки обеспечивается водоотвод от проектируемых зданий и входов в них, а также с прилегающей территории. Водоотвод производится в проектируемую городскую ливневую канализацию.

На территорию многоквартирного жилого комплекса предусмотрено два въезда. Предусмотрены открытые парковки для легковых автомашин разной вместимостью, предусмотрены места стоянки автомобилей для МГН, детские площадки с игровым оборудованием и площадки для отдыха взрослых, с оборудованным навесом для настольных игр, скамьями и урнами, спортивные площадки, оборудованные баскетбольными щитами и воротами для мини-футбола огороженные ограждением высотой 4 м.

## Программа производственного экологического контроля

### ИП «Погорелов В.Ф.»

Во дворе комплекса предусмотрены стоянки для временного размещения легковых машин. Транспортная связь проектируемого объекта осуществляется с улицы южной стороны участка. На территории объекта ширина проезжей части проектируемых автодорог принята 6 м, обеспечивающая две полосы движения автомашин. По внутреннему периметру комплекса запроектирован проезд, обеспечивающий доступность ко всем подъездам зданий. Проезд для пожарной машины обеспечен с обеих сторон каждого здания. Предусмотрена доступность специализированного транспорта в целях обеспечения охраны общественного порядка, эвакуации людей и спасения материальных ценностей при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Покрытие проезда во дворе комплекса предусмотрено из асфальтобетона. Покрытия дорожек из тротуарной плитки, покрытие спортивной и детской площадок из резинового покрытия. Площадки для отдыха оборудованы малыми архитектурными формами и детскими комплексами, установлены скамейки и урны.

На территории комплекса для занятий спортом, игр и отдыха различных групп населения размещаются детская и спортивная площадки. Через территорию площадок исключены прохождение наружных инженерные коммуникации городского назначения (водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения).

Свободная от застройки и покрытий территория максимально озеленяется, высаживаются деревья и кустарники местных пород, устраиваются газоны. Деревья и кустарники, используемые для озеленения территории многоквартирного жилого комплекса, соответствуют требованиям санитарных норм.

Уровень чистого пола первого этажа жилых домов соответствует абсолютной отметке на генеральном плане - 353,20 м.

Для твердых бытовых отходов предусмотрена мусорная площадка с трехсторонним ограждением и навесом.

#### Технико-экономические показатели:

№№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	
			Кол-во	%
1	Площадь участка в границах землеотвода	га	1,2389	100
2	Площадь застройки, в т.ч. под крыльцами, пандусами	м <sup>2</sup>	4 272,87	34,5
3	Площадь покрытия, в т.ч.:	м <sup>2</sup>	4 832	39,0
3.1	асфальтобетонное покрытие проездов, тип 1	м <sup>2</sup>	1 973	
3.2	брусчатое покрытие тротуаров и дорожек, тип 2	м <sup>2</sup>	1 516	
3.3	резиновое бесшовное покрытие детских площадок, тип 3	м <sup>2</sup>	449	
3.4	резиновое бесшовное покрытие спорт. площадок, тип 3	м <sup>2</sup>	512	
3.5	асфальтобетонное покрытие отмостки, тип 4	м <sup>2</sup>	382	
4	Площадь озеленения	м <sup>2</sup>	3 288,13	26,5
4.1	проектируемый газон	м <sup>2</sup>	2 713,33	
4.2	приствольные лунки	м <sup>2</sup>	570,8	
5	Количество машино/мест всего, в том числе	м/м	78	
5.1	открытые парковки	м/м	78	
5.1.1	из них для МГН	м/м	4	

**Программа производственного экологического контроля**

**ИП «Погорелов В.Ф.»**

При планировке земельного участка учитывались, противопожарные требования, санитарно-эпидемиологические, рациональные людские потоки. Возможность подъезда пожарной и специальной техники к жилому дому осуществляется за счет внутри дворовых проездов, принятых шириной 3,5 м.

**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 и 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
Многоквартирный жилой дом с коммерческим и помещениями, со встроенными ОДВО, (с группами кратковременного присмотра) и паркингом, по адресу: г. Астана, р-н «Алматы», пересечение ул. Ж.Нажимеденова и ул. А-426, А-427	710000000	<u>51°06'38.38"С.ш</u> <u>71°31'23.21"В. д</u>	БИН 170440024084	Строительно-монтажные работы	Строительство многоквартирного жилого дома	Акмолинская область, г.Нур-Султан, район "Сарыарка", улица Амангелді Иманов, 4, кв 5	2 категория

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Смешанные коммунальные отходы	20 03 20 03 99 коммунальные отходы, не определенные иначе	Временное размещение на специально отведенной площадке в контейнерах.
Отходы металлов, загрязненные опасными веществами	17 04 17 04 09 отходы металлов,загрязненные опасными веществами	Временное размещение на специально отведенной площадке в контейнерах.
Отходы сварки	12 01 12 01 13 Отходы сварки	Временное размещение на специально отведенной площадке в контейнерах.
Смешанные отходы строительства и сноса	17 09 04 Смешанные отходы строительства и сноса	Временное размещение на специально отведенной площадке в контейнерах

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	0
2	Организованных, из них:	0
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

**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
Площадка строительства	СМР	6001	<u>51°06'38.38"С.ш</u> <u>71°31'23.21"В. д</u>	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Земляные работы
Площадка строительства	СМР	6002	<u>51°06'38.38"С.ш</u> <u>71°31'23.21"В. д</u>	Пыль неорганическая:	Земляные работы

**Программа производственного экологического контроля**

**ИП «Погорелов В.Ф.»**

				70-20% двуокиси кремния	
Площадка строительства	СМР	6003	<u>51°06'38.38"С.ш</u> <u>71°31'23.21"В. д</u>	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Земляные работы
Площадка строительства	СМР	6004	<u>51°06'38.38"С.ш</u> <u>71°31'23.21"В. д</u>	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Земляные работы
Площадка строительства	СМР	6005	<u>51°06'38.38"С.ш</u> <u>71°31'23.21"В. д</u>	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Земляные работы
Площадка строительства	СМР	6007	<u>51°06'38.38"С.ш</u> <u>71°31'23.21"В. д</u>	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Использование сыпучих строительных материалов
Площадка строительства	СМР	6008	<u>51°06'38.38"С.ш</u> <u>71°31'23.21"В. д</u>	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	Сварочные работы
				Марганец и его соединения	Сварочные работы
				Хром	Сварочные работы
				Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Сварочные работы
				Азот (II) оксид (Азота оксид)	Сварочные работы
Площадка строительства	СМР	6009	<u>51°06'38.38"С.ш</u> <u>71°31'23.21"В. д</u>	Углерод оксид	Полиэтилен
				Хлорэтилен (Винилхлорид)	Полиэтилен
Площадка строительства	СМР	6010	<u>51°06'38.38"С.ш</u> <u>71°31'23.21"В. д</u>	Олово оксид	Пайка металлов
				Свинец и его неорганические соединения	Пайка металлов
Площадка строительства	СМР	6011	<u>51°06'38.38"С.ш</u> <u>71°31'23.21"В. д</u>	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ЛКМ
				Взвешенные вещества	ЛКМ
				Метилбензол (Толуол)	ЛКМ
				Бутилацетат	ЛКМ
				Пропан-2-он (Ацетон)	ЛКМ
				Уайт-спирит	ЛКМ
				Сольвент нефтя	ЛКМ
Площадка строительства	СМР	6012	<u>51°06'38.38"С.ш</u> <u>71°31'23.21"В. д</u>	Углеводороды предельные C12-19	Битум

**Программа производственного экологического контроля**

**ИП «Погорелов В.Ф.»**

--	--	--	--	--	--

**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 измерения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

При проведении строительно-монтажных работ сброс сточных вод не осуществляется

**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 – площадка строительства	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Марганец и его соединения /в	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Олово оксид /в пересчете на олово/	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Свинец и его неорганические	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Хром	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Метилбензол (Толуол)	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Хлорэтилен (Винилхлорид)	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Бутилацетат	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка	Пропан-2-он	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный

**Программа производственного экологического контроля**

**ИП «Погорелов В.Ф.»**

строительства	(Ацетон)			силами	метод
№1 – площадка строительства	Сольвент нафта	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Уайт-спирит	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Углеводороды предельные C12-19 /в	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Взвешенные вещества	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Углерод оксид	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод
№1 – площадка строительства	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1 раз в квартал		Собственными силами	Расчетный метод

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> )	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
	Площадка строительства	2 раза в месяц

**Отчет по результатам производственного экологического контроля**

Представляется: в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды

Форма административных данных размещена на интернет - ресурсе:

<https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo>

Наименование формы:

Отчет по результатам производственного экологического контроля

Индекс формы: ПЭК

Периодичность: ежеквартально.

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

**Срок представления формы административных данных: ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом, ежегодно до первого числа третьего месяца следующего за отчетным периодом по производственному мониторингу на море.**

## **ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЯ В ВНЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ**

Целью производственного мониторинга является получение достоверной информации о воздействии предприятия на окружающую среду, возможных изменениях и неблагоприятных или опасных ситуациях.

В случае возникновения внештатной ситуации, например, возгорания, будет организован мониторинг воздействия на окружающую среду включающий наблюдение за изменением качества природной среды под влиянием аварийных эмиссий в окружающую среду, определение приземной концентрации загрязняющих веществ на границах санитарно-защитных зон и жилых застроек, и принятия срочных мер по ликвидации последствий, в случае превышения приземных допустимых концентраций загрязняющих веществ, содержащихся в аварийных выбросах предприятия. Составление графика концентрации основных загрязняющих веществ по времени, начиная с момента аварии и до ее полного устранения. Составление полного отчета для уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Сюда же будут входить и результаты внутренних проверок.

После устранения аварийной ситуации и ее последствий, на предприятии должны быть откорректированы мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

## **ОРГАНИЗАЦИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

Информация, получаемая при проведении производственного экологического контроля площадки учреждения условно разделяется на:

- текущую или оперативную;
- отчетную, включая обобщенные в электронной форме данные, рекомендации и прогноз.

Оперативная информация, полученная и обобщенная специалистами предприятия, поступает по согласованному графику (как правило, один раз в квартал) в виде табличных, графических данных, сопровождаемых, пояснительным текстом, после чего ежеквартальные отчеты направляются в уполномоченные органы охраны окружающей среды.

Эколог, либо ответственное лицо назначенное по внутреннему зарегистрированному приказу или распоряжению, осуществляет контроль за проведением анализов химической лабораторией, хранение аналитических результатов на бумажном носителе и в электронном виде, подготовку отчета по производственному экологическому контролю.

Результаты передаются в контролируемые органы в виде ежегодных информационно – аналитических отчетов, по формам, согласованным с уполномоченным органом охраны окружающей среды. Годовой отчет включает информацию о проведенных мониторинговых наблюдений, выполненных согласно утвержденной ППЭК.

На ряду с информационно – аналитическими отчетами контролирующим органам представляются квартальные, полугодовые и годовые формы государственной статистической отчетности.

Ответственность за организацию контроля и своевременную отчетность по результатам производственного экологического контроля возлагается на эколога предприятия, директора, главного инженера, либо на лица назначенные по внутреннему зарегистрированному приказу или распоряжению. Ответственность за сдачу отчетности по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган по охране окружающей среды возлагается на эколога предприятия, директора, главного инженера, либо на лица назначенные по внутреннему зарегистрированному приказу или распоряжению.

**ИННЫЕ СВЕДЕНИЯ, ОТРАЖАЮЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И  
ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

В процессе реализации производственного экологического контроля предприятие не реже одного раза в год проводит ее анализ и вносит коррективы при:

- Изменениях в производственных технологических процессах;
- Недостаточности инструментальных технических средств контроля или точности получения результатов мониторинговых наблюдений;
- Реконструкции предприятия и модернизации оборудования.

Изменения в программе согласовывают с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Разработанная ППЭК наиболее действенно с позиции эколога – экономических показателей, принимая во внимание требования природоохранного законодательства, позволит осуществлять контроль эмиссий в окружающую среду.

Программа содержит обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессы осуществления производственного экологического контроля, критерии определения его периодичности и частоту измерений, используемые инструментальные или расчетные методы.

В ходе проведения производственного мониторинга, в рамках производственного экологического контроля, будут получены объективные данные, позволяющие либо подтвердить, либо опровергнуть, что показатели деятельности природопользователя находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его дальнейшего функционирования.

Проведение производственного экологического контроля будет способствовать:

- формированию более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников природопользователей;
- повышению производственной и экологической эффективности системы управления охраной окружающей среды;
- повышению эффективности использования природных и энергетических ресурсов.

Следует отметить, что предложенный в данной ППЭК режим наблюдения и наблюдаемые показатели могут быть откорректированы в дальнейшем, в зависимости от полученных результатов.