

УТВЕРЖДАЮ
 ВРИО ректора ФГБОУ ВО «ИГУ»
 проф. д.т.н. Ф. Шмидт
 2019 г.



ПРОГРАММА

производственного экологического контроля (ПЭК)

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет
 Корпус №6

г. Иркутск
 2019 г.

1. Общие положения

| | |
|---|--|
| Полное наименование юридического лица: | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" |
| Сокращенное наименование: | ФГБОУ ВО "ИГУ" |
| Организационно-правовая форма: | Федеральное государственное бюджетное учреждение |
| Юридический адрес: | 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул Карла Маркса, д 1 |
| Фактический почтовый адрес: | 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул Карла Маркса, д 1 |
| Наименование | - |
| Адрес обособленного подразделения: | - |
| ИНН: | 3808013278 |
| ОГРН: | 1033801008218 |
| Наименование объекта НВОС: | Учебный корпус № 6. Химический факультет |
| Код объекта НВОС: | |
| Категория объекта НВОС: | III категория |
| Местонахождение объекта НВОС: | 664011, Иркутск, ул. Лермонтова, 126 |
| Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления ПЭК: | Служба по охране природы и озера Байкал Иркутской области |
| Должностное лицо, ответственное за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления ПЭК: | Проректор ФГБОУ ВО "ИГУ" по АХД и КС Гагаров Андрей Александрович |
| Дата утверждения программы ПЭК: | |

2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников

2.1. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, ее последней корректировке

Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников была проведена в феврале 2019 года при постановке объекта НВОС на учет.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

| Номер и наименование источника | Тип источника | Вид источника | Географические координаты (WGS) | | Геометрические параметры | | Термодинамические характеристики ГВС | | |
|--------------------------------|----------------|---------------|---------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| | | | широта | долгота | высота, м | диаметр или длина и ширина, см | температура, °С | скорость выхода, м/с | расход, м ³ /с |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0004, труба вытяжных шкафов | Организованный | Точечный | 52.24983531 | 104.26377833 | 22 | 30 | 20 | 9,0 | 0,64 |
| 0005, труба вытяжных шкафов | Организованный | Точечный | 52.24967439 | 104.26398754 | 22 | 30 | 20 | 9,0 | 0,64 |
| 0006, труба вытяжных шкафов | Организованный | Точечный | 52.24981889 | 104.26466346 | 22 | 30 | 20 | 9,0 | 0,64 |
| 0007, труба вытяжных шкафов | Организованный | Точечный | 52.25005207 | 104.26392853 | 22 | 30 | 20 | 9,0 | 0,64 |
| 0008, труба вытяжных шкафов | Организованный | Точечный | 52.25022942 | 104.26426649 | 22 | 30 | 20 | 9,0 | 0,64 |
| 0009, труба вытяжных шкафов | Организованный | Точечный | 52.25010462 | 104.26441669 | 22 | 30 | 20 | 9,0 | 0,64 |
| ... | ... | ... | | | ... | ... | ... | ... | ... |

Список веществ, загрязняющих атмосферный воздух:

| Код | Наименование |
|------|------------------|
| 0150 | Натрий гидроксид |
| 0214 | Калий гидроксид |
| 0302 | Азотная кислота |

Группы веществ с эффектом комбинированного воздействия:

| Код группа | Список кодов загрязняющих веществ, входящих в группу |
|------------|--|
| | 6045 Азотная кислота Гидрохлорид (соляная кислота) |

| | |
|------|--|
| 0303 | Аммиак |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) |
| 0322 | Серная кислота |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид [Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)] |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) |
| 0640 | 1,4-Диметилбензол (п-ксилол (3)) |
| 0810 | Бромбензол |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) |
| 0906 | Тетрахлорметан (четырехлористый углерод) |
| 1042 | Бутан-1-ол (спирт г-бутиловый) |
| 1051 | Пропан-2-ол (изопропиловый спирт) |
| 1052 | Метанол (спирт метиловый) |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) |
| 1071 | Гидроксибензол (Фенол) |
| 1325 | Формальдегид |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) |
| 1402 | 1-Фенилэтанол (Ацетофенон) |
| ... | ... |

Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от всех источников составляет 0,0522219 т/год.

2.2. Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в разрезе их источников:

| Загрязняющее вещество | | Масса выброса | |
|------------------------------------|--|------------------|------------------|
| код | наименование | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 0004, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000245 |
| 0214 | Калий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000245 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,005 | 0,0093600 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000492 | 0,0000921 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,0002470 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,0000500 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид | 0,0000103 | 0,0000193 |
| 1052 | Метанол (спирт метиловый) | 0,00167 | 0,0031300 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00167 | 0,0031300 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,0011900 |
| ... | ... | ... | ... |
| Всего по источнику 0004: | | 0,0092214 | 0,0172674 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|------------------------------------|---|------------------|------------------|
| 0005, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000099 |
| 0214 | Калий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000099 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,005 | 0,0037620 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000492 | 0,0000370 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) (2) | 0,000132 | 0,0000993 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,0000200 |
| 0602 | Бензол | 0,000246 | 0,0001850 |
| 0621 | Толуол | 0,0000811 | 0,0000610 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,000493 | 0,0003709 |
| 0906 | Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод) | 0,000493 | 0,0003709 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00167 | 0,0012600 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,0004793 |
| ... | ... | ... | ... |
| Всего по источнику 0005: | | 0,0088542 | 0,0066652 |
| 0006, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000220 |
| 0214 | Калий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000220 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,005 | 0,0084240 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,0002223 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,0000450 |
| 0602 | Бензол | 0,000246 | 0,0004144 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,000493 | 0,0008306 |
| 0906 | Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод) | 0,000493 | 0,0008306 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) | 0,0000183 | 0,0000308 |
| 1052 | Пропан-2-ол (изопропиловый спирт) | 0,0000183 | 0,0000308 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00167 | 0,0028136 |
| 1071 | Гидроксibenзол (Фенол) | 0,0000232 | 0,0000390 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,0010732 |
| ... | ... | ... | ... |
| Всего по источнику 0006: | | 0,0087837 | 0,0147983 |
| 0007, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000148 |
| 0214 | Калий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000148 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,005 | 0,0056340 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,0001487 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,0000300 |
| 0602 | Бензол | 0,000246 | 0,0002772 |
| 0621 | Толуол | 0,0000811 | 0,0000914 |
| 0640 | 1,4-Диметилбензол (п-ксилол) | 0,0000597 | 0,0000673 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,0007178 |
| ... | ... | ... | ... |
| Всего по источнику 0007: | | 0,0062087 | 0,006996 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|
| 0008, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000148 |
| 0214 | Калий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000148 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,0001487 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,0000300 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,000493 | 0,0005555 |
| 1052 | Пропан-2-ол (изопропиловый спирт) | 0,0000183 | 0,0000206 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00167 | 0,0018818 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,0007178 |
| ... | | ... | ... |
| Всего по источнику 0008: | | 0,0030032 | 0,003384 |
| 0009, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000148 |
| 0214 | Калий дигидрооксид | 0,0000131 | 0,0000148 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000492 | 0,0000554 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,0001487 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,0000300 |
| 0602 | Бензол | 0,000246 | 0,0002772 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,000493 | 0,0005555 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00167 | 0,0018818 |
| 1325 | Формальдегид | 0,000167 | 0,0001882 |
| ... | | ... | ... |
| Всего по источнику 0009: | | 0,0198 | 0,023865 |

Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ по объекту в целом:

| Загрязняющее вещество | | Масса выброса | |
|----------------------------------|--|------------------|------------------|
| код | наименование | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,000786 | 0,0001008 |
| 0214 | Калий гидроксид | 0,000786 | 0,0001008 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,02 | 0,0271800 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000984 | 0,0001291 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000792 | 0,0010147 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0001602 | 0,0002050 |
| 0342 | Фториды газообр. (гидрофторид, кремний тетрафторид)(в пересчете на фтор) | 0,0000103 | 0,0000193 |
| 0602 | Бензол | 0,000984 | 0,0011538 |
| 0621 | Толуол | 0,0001622 | 0,0001524 |
| 0640 | 1,4-Диметилбензол (п-ксилол) | 0,0000597 | 0,0000673 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,001972 | 0,0023125 |
| 0906 | Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод) | 0,000986 | 0,0012015 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) | 0,0000183 | 0,0000308 |
| 1051 | Пропан-2-ол (изопропиловый спирт) | 0,0000366 | 0,0000514 |
| 1052 | Метанол (спирт метиловый) | 0,00167 | 0,0031300 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00835 | 0,0109672 |
| 1071 | Гидроксибензол (Фенол) | 0,0000232 | 0,0000390 |
| 1325 | Формальдегид | 0,000167 | 0,0001882 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,003185 | 0,0041781 |
| ... | | ... | ... |
| ИТОГО по объекту в целом: | | 0,0402469 | 0,0522219 |

2.3. Сроки проведения инвентаризации выбросов и их стационарных источников, корректировки ее данных

Инвентаризация выбросов и их стационарных источников проводится не менее одного раза в 5 лет, а также при смене условий производства (наращивание или сужение объемов производства) и замене (капитальном ремонте) устаревшего оборудования.

Корректировка данных инвентаризации должна проводиться при обнаружении несоответствия объемов фактических выбросов с данными последней инвентаризации более чем на 10%.

3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников

Сбросов загрязняющих веществ в водоемы нет.

Сбросы передаются в МУП «Водоканал» г. Иркутска по договору.

4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения

4.1. Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности

| Код по ФККО | Наименование отхода | Класс опасности | Лимит на размещение отхода, т/год | Фактически образовалось, т/год | Утилизировано или передано на утилизацию, т/год | Обезврежено или передано на обезвреживание, т/год | Размещено на собственных ОРО, т/год | Передано на размещение, т/год | |
|-------------------|--|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------|------------|
| | | | | | | | | всего | в т.ч. ТКО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 47110101521 | лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 1 | | 0,004 | | 0,004 | | | |
| 73120001724 | Мусор и смет уличный | 4 | | 1,500 | | | | 1,500 | 1,500 |
| 73310001724 | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 4 | | 22,24 | | | | 22,24 | 22,24 |
| 73610002714 | Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие | 4 | | 9,00 | | | | 9,00 | 9,00 |
| 73710001725 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений | 5 | | 80,32 | | | | 80,32 | 80,32 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Всего по объекту: | | | - | 113,064 | - | 0,004 | - | 113,06 | 113,06 |

4.2. Сведения об объектах размещения отходов на данном объекте, их инвентаризации и сроках проведения инвентаризации

На данном объекте отсутствуют собственные объекты размещения отходов (ОРО), имеются только специально оборудованные площадки для накопления отходов.

По мере накопления, отходы передаются специализированным организациям для размещения, утилизации или обезвреживания.

5. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля

5.1. Подразделения, отвечающие за осуществление производственного контроля

Осуществление производственного экологического контроля (ПЭК), а также координацию деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды и проведение экологической политики на предприятии непосредственно отвечает ведущий инженер по экологии АХЧ.

5.2. Должностные лица, отвечающие за осуществление производственного контроля

| № п/п | Должность | Ф.И.О. | Полномочия |
|-------|---------------------------------|-------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | ВРИО ректора | Проф. А.Ф. Шмидт | Общее руководство и координация работ по организации и функционированию ПЭК. |
| 2. | Проректор по АХД и КС | А.А. Гагаров | Организация деятельности предприятия в области охраны окружающей среды и ПЭК в целом по предприятию. |
| 3. | Ведущий инженер АХЧ по экологии | С.В. Солдатов | Осуществление ПЭК, координация деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды, проведение экологической политики на предприятии. |
| 4. | Декан химического факультета | Вильмс Алексей Иванович | Осуществление ПЭК в структурном подразделении, выполнение требований природоохранного законодательства, соблюдение экологических нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, требований по эксплуатации технологического и природоохранительного оборудования. |
| ... | ... | ... | ... |

5.3. Сведения о правах и обязанностях руководителей, сотрудников подразделений

5.3.1. Проректор по АХД и КС обязан:

- обеспечивать организацию производственного экологического контроля на предприятии;
- осуществлять общее техническое руководство природоохранной деятельностью на предприятии и в структурных подразделениях;
- обеспечивать организацию проведения работ по разработке и планированию природоохранных мероприятий;
- контролировать выполнение плана природоохранных мероприятий;
- организовывать контроль за соблюдением экологических требований при разработке регламентов технологических процессов и технологических карт;
- обеспечивать внедрение Наилучших Доступных Технологий (НДТ);
- контролировать соблюдение структурными подразделениями предприятия установленных технологических регламентов работы оборудования, в том числе и природоохранных установок;
- организовывать контроль за выбросами и сбросами загрязняющих веществ и отходами производства и потребления, а также соблюдения установленных для предприятия нормативов выбросов (НДВ), сбросов (НДС) и лимитов на размещение отходов;
- осуществлять контроль за выполнением предписаний уполномоченных органов экологического контроля и приказов Генерального директора по охране окружающей среды, рациональному использованию природных и энергетических ресурсов.

5.3.2. Ведущий инженер по экологии АХЧ обязан:

- организовывать проведение приборного и лабораторного контроля за количественным и качественным составом отходов, выбросов и сбросов (заключение договоров с аккредитованными лабораториями);
- осуществлять анализ данных, полученных при проведении инструментального контроля, использование полученных результатов для разработки мероприятий по совершенствованию природоохранной деятельности;
- разрабатывать и экономически обосновать природоохранные мероприятия, согласовывать их со структурными подразделениями, органами государственного экологического контроля, утверждать их у руководства и включать в планы природоохранных мероприятий;
- своевременно организовать разработку и получение разрешительной экологической документации - проекта предельно-допустимых выбросов (ПДВ), разрешений на выбросы и сбросы, проекта нормативно-допустимого сброса (ПДС), разрешений на сбросы, нормативов образования отходов производства и лимитов на их размещение (НООЛР), в т. ч. планов-графиков производственного контроля в составе проектов;

- осуществлять контроль за соблюдением установленных нормативов на выбросы и сбросы, лимитов на размещение отходов;
- анализировать причины превышения установленных нормативов и лимитов и разрабатывать предложения по их снижению;
- организовывать выполнение расчета размера платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС);
- организовывать инвентаризацию (корректировку инвентаризации) выбросов и сбросов загрязняющих веществ и их источников, а также инвентаризацию отходов;
- организовывать своевременную подготовку и сдачу статистической отчетности по установленным формам;
- обеспечивать ведение учета в области обращения с отходами в бумажном и в электронном виде;
- обеспечивать ведение журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и качества сточных вод;
- контролировать санитарное состояние территории и помещений предприятия;
- контролировать сбор и временное накопление отходов производства и потребления на предприятии, а также передачу их на утилизацию, обезвреживание или размещение в специализированные организации, имеющие на данный вид деятельности лицензию;
- организовывать подготовку и заключение договоров на передачу отходов производства и потребления, с оформлением необходимой документации;
- участвовать в качестве представителя предприятия в проверках, осуществляемых уполномоченными органами экологического контроля;
- осуществлять контроль за соблюдением требований действующего законодательства, нормативно-технических документов, приказов, постановлений и распоряжений по охране окружающей среды, а также за своевременным выполнением предписаний органов государственного экологического контроля;
- анализировать действующее законодательство в области охраны окружающей среды, информировать руководство о происходящих изменениях;
- готовить справки, отчеты, проекты приказов, распоряжений по вопросам, связанным с охраной окружающей среды.
- своевременно выполнять расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС), подготавливать Декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду и осуществлять ее сдачу в электронном виде;
- формировать экологическую статистическую отчетность и осуществлять ее сдачу в электронном виде в установленные нормативными актами сроки;
- выполнять расчет суммы экологического сбора для случаев невыполнения нормативов утилизации товаров (упаковки), а также подготавливать и сдавать сопутствующую отчетность: Декларация о количестве выпущенных в обращение товаров(упаковки), Отчетность о выполнении нормативов утилизации, Расчет суммы экологического сбора;

- осуществлять ведение учета в области обращения с отходами в бумажном и в электронном виде;
- осуществлять ведение журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и качества сточных вод;
- подготовка и сдача ежеквартальной отчетности по водопотреблению, водоотведению и качеству сточных вод;
- проводить инвентаризацию (корректировку инвентаризации) выбросов и сбросов загрязняющих веществ и их источников, а также инвентаризацию отходов;
- контролировать санитарное состояние территории и помещений предприятия;
- контролировать сбор, временное накопление отходов производства и потребления на предприятии, а также площадки для их накопления;
- контролировать своевременный вывоз и передачу отходов производства и потребления специализированным организациям;
- подготовку договоров на передачу отходов производства и потребления, с оформлением необходимой документации;
- отслеживать действующее законодательство в области охраны окружающей среды, информировать руководство о происходящих изменениях.

5.3.3. Ведущий инженер по экологии АХЧ имеет право:

- осуществлять контроль над местами накопления отходов, выполнением мероприятий, правил и норм, соблюдением нормативной документации в области охраны окружающей среды.
- Получать от структурных подразделений материалы, необходимые для проведения проверок в области охраны окружающей среды
- Информировать администрацию предприятия об имеющихся нарушениях, выявленных в результате проверки
- требовать от руководителей структурных подразделений предприятия своевременного выполнения запланированных мероприятий по охране окружающей среды, соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов (НДВ), нормативно-допустимого сброса (НДС), лимитов на размещение отходов, а также представления необходимой информации по вопросам охраны окружающей среды;
- давать руководителям структурных подразделений предприятия обязательные для выполнения предписания по вопросам охраны окружающей среды;
- готовить докладные записки, предложения для генерального директора о поощрении отдельных работников за достижения в работе по охране окружающей среды, а также предложения о наложении дисциплинарных взысканий на лиц, не выполняющих требования природоохранного законодательства;
- привлекать в установленном порядке специалистов структурных подразделений предприятия для решения вопросов по охране окружающей среды, а также для консультаций и подготовки необходимых материалов для осуществления

природоохранной деятельности, в т. ч. при проведении обследования источников загрязнения;

- участвовать в работе комиссии предприятия по вопросам контроля выполнения природоохранных мероприятий, соблюдения нормативов качества окружающей среды;
- организовать проверку технического состояния природоохранных сооружений и оборудования;
- организовать выполнение мероприятий по временному снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, при получении сигнала предупреждения о неблагоприятных метеорологических условиях.

5.3.4. Руководители подразделений обязаны:

- знать и соблюдать требования действующего природоохранительного законодательства, норм, правил, инструкций, приказов и распоряжений руководства предприятия в части относящейся к деятельности структурного подразделения и его влияния на окружающую среду;
- обеспечивать соблюдение установленных технологических регламентов работы природоохранных сооружений и правил эксплуатации;
- осуществлять контроль за соблюдением технологических процессов в части вредного воздействия производства на окружающую среду;
- организовывать контроль за проведением работ по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ, при отборе проб воздуха в выбросах в атмосферу от оборудования, размещенного в подразделениях;
- обеспечивать выполнение работ по ремонту и обслуживанию природоохранных сооружений в соответствии с планом- графиком проведения планово-предупредительных ремонтов;
- способствовать внедрению новых Наилучших Доступных Технологий в области охраны окружающей среды;
- организовывать своевременное представление отчетности о работе природоохранных сооружений, неисправностях на них, неплановых остановках, аварийных и залповых выбросах и сбросах (отчетность представлять главному инженеру);
- принимать меры при нарушении установленного режима работы, повреждения или аварии природоохранного сооружения по восстановлению его работоспособности, ликвидации аварийного режима;
- организовывать выполнение мероприятий по охране окружающей среды, своевременно принимать меры по выполнению предписаний руководства предприятия и органов государственного экологического контроля;
- обеспечивать работу комиссий предприятия по приемке в эксплуатацию природоохранных сооружений после ремонта, реконструкции, строительства;
- принимать участие в подготовке персонала, обслуживающего природоохранные сооружения, проверке их технических и специальных знаний;

- соблюдать экологические нормативы допустимого воздействия на окружающую среду;
- обеспечивать сбор и хранение отходов производства и потребления в соответствии с экологическими требованиями, а также правильную эксплуатацию объектов временного накопления отходов на закрепленных участках;
- обеспечивать сбор и подготовку исходных данных для ведения журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и движения отходов;
- обеспечивать надлежащее санитарное состояние территорий, закрепленных за ним участков.

5.3.5. Главный бухгалтер обязан:

- обеспечивать своевременную подготовку данных для проведения расчетов о расходе сырья, объемах выпуска продукции, продаже или сдаче на утилизацию отходов производства и другую необходимую информацию;
- обеспечивать учет средств, расходуемых на проведение природоохранных мероприятий;
- обеспечивать перечисление, в установленные сроки, экологического сбора, авансовых и фактических платежей за негативное воздействие на окружающую среду на основании расчетов платежей, подготовленных уполномоченными на это лицами, а также платежей сторонним организациям, привлекаемым к выполнению мероприятий по охране окружающей среды.

6. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации

Предприятие не имеет собственных аккредитованных лабораторий (центров). В связи с невозможностью осуществления аналитических исследований из-за кратковременности выбросов и незначительных концентраций с большим разбавлением в вентиляционных системах контроль проводится расчетным методом и испытательные лаборатории на договорной основе не привлекаются.

**7. Сведения о периодичности и методах осуществления
производственного экологического контроля,
местах отбора проб и методиках (методах) измерений**

7.1. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

7.1.1. План-график контроля стационарных источников выбросов:

| Структурное подразделение | | Номер источника | Загрязняющее вещество | | Периодичность контроля | Место отбора проб | Метод контроля* |
|---------------------------|--|-----------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|
| № | Наименование | | код | наименование | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Кафедра аналитической химии Труба вентиляции | 0004 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0214 | Калий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0302 | Азотная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0342 | Фтористые соединения | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | Кафедра общей и неорганической химии Труба вентиляции | 0005 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0214 | Калий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0302 | Азотная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0602 | Бензол | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0898 | Трихлорметан | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0906 | Тетрахлорметан | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| ... | ... | ... | ... | ... | | | |
| 3 | Труба вентиляции | 0006 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0214 | Калий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0302 | Азотная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0602 | Бензол | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0898 | Трихлорметан | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0906 | Тетрахлорметан | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 1071 | Гидроксибензол (Фенол) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| ... | ... | ... | ... | ... | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|---------------------|------|------|----------------------------------|-------------|-----|--------------------------|
| 4 | Труба вентиляции | 0007 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0214 | Калий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0302 | Азотная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0602 | Бензол | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | Труба вентиляции | 0008 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0214 | Калий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0602 | Бензол | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | Труба вентиляции | 0009 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0214 | Калий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0602 | Бензол | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 1325 | Формальдегид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| ... | ... | ... | ... | ... | | | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

7.1.2. План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха:

| Пункт наблюдения (контрольная точка) | | Географические координаты (WGS) | | Загрязняющее вещество | | Периодичность отбора проб | Метод определения концентраций |
|---|---|------------------------------------|------------|-----------------------|---|---------------------------------|---|
| № | адрес / местонахождение | широта | долгота | код | наименование | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Стационарный пост контроля загрязнения атмосферы, жилой дом ул. Лермонтова, 163А | 52,250168 | 104,267275 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в 5 лет | Расчетный метод Расчет по программе УПРЗА – «Эколог» |
| | | | | 0214 | Калий гидроксид | | |
| | | | | 0302 | Азотная кислота | | |
| | | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | | |
| | | | | 0322 | Серная кислота | | |
| | | | | 0342 | Фториды газообр. (гидрофторид, кремний тетрафторид)(в пересчете на фтор) | | |
| | | | | 0602 | Бензол | | |
| | | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | | |
| | | | | 0906 | Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод) | | |
| | | | | 1071 | Гидроксибензол (Фенол) | | |
| 1325 | Формальдегид | ... | ... | | | | |
| 2. | Стационарный пост контроля загрязнения атмосферы, жилой дом ул. Ю. Тэна, 26, корп.3 | 52,251919 | 104,259891 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в 5 лет | Расчетный метод Расчет по программе УПРЗА – «Эколог» |
| | | | | 0214 | Калий гидроксид | | |
| | | | | 0302 | Азотная кислота | | |
| | | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | | |
| | | | | 0322 | Серная кислота | | |
| | | | | 0342 | Фториды газообр. (гидрофторид, кремний тетрафторид)(в пересчете на фтор) | | |
| | | | | 0602 | Бензол | | |
| | | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | | |
| | | | | 0906 | Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод) | | |
| | | | | 1071 | Гидроксибензол (Фенол) | | |
| 1325 | Формальдегид | ... | ... | | | | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

7.1.3. Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха:

1. Методическое письмо НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 14.05.200 г. «О проведении расчетов выбросов вредных веществ в атмосферу по «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час.».
2. ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля.
3. ГОСТ Р 56062-2014 Производственный экологический контроль. Общие положения.
4. ГОСТ Р 56059-2014 Производственный экологический мониторинг. Общие положения.
5. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.
6. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 04.05.1999 г.
7. Федеральный Закон Российской Федерации от 26.12.2009 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
8. Приказ Минэкономразвития России от 30.04.2009 г. № 141 "О реализации положений Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
9. Федеральный Закон Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».
10. Приказ Росприроднадзора от 01.03.2011 г. №112 «Об утверждении Инструкции по осуществлению государственного контроля за охраной атмосферного воздуха».
11. Приказ Росстата от 28.07.2015 г. № 344 «Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой».
12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.
13. СанПиН 2.1.6.1032-01. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.
14. ГОСТ 17.2.3.02-78. Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
15. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

7.2. Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов

7.2.1. Мероприятия по учету объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов

Сброса водных ресурсов в водные объекты не осуществляется.

7.3. Производственный контроль в области обращения с отходами

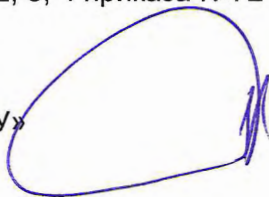
7.3.1. Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду

Предприятие не является собственником, владельцем объектов размещения отходов и не осуществляет непосредственной эксплуатации таких объектов. Поэтому программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов не составляется.

7.3.2. Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами

Учет отходов ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 01.09.2011 г. № 721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами». Согласно приказа ежеквартально данные обобщаются и заполняются «Данные учета в области обращения с отходами» (приложения 1, 2, 3, 4 приказа №721).

Проректор по АХД и КС ФГБОУ ВО «ИГУ»



А.А. Гагаров

Составил:

Ведущий инженер АХЧ



С.В. Солдатов



УТВЕРЖДАЮ
 ВРИО ректора ФГБУ ВО «ИГУ»
 проф. д.х.н. А.Ф. Шмидт
 _____ 2019 г.

М.П.

ПРОГРАММА

производственного экологического контроля (ПЭК)

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет
 Корпус №4

г. Иркутск
 2019 г.

1. Общие положения

| | |
|---|--|
| Полное наименование юридического лица: | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" |
| Сокращенное наименование: | ФГБОУ ВО "ИГУ" |
| Организационно-правовая форма: | Федеральное государственное бюджетное учреждение |
| Юридический адрес: | 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул Карла Маркса, д 1 |
| Фактический почтовый адрес: | 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул Карла Маркса, д 1 |
| Наименование | - |
| Адрес обособленного подразделения: | - |
| ИНН: | 3808013278 |
| ОГРН: | 1033801008218 |
| Наименование объекта НВОС: | Учебный корпус № 4 биолого-почвенный факультет |
| Код объекта НВОС: | |
| Категория объекта НВОС: | III категория |
| Местонахождение объекта НВОС: | 664011, Иркутск, ул. Сухэ-Батора, 5 |
| Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления ПЭК: | Служба по охране природы и озера Байкал Иркутской области |
| Должностное лицо, ответственное за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления ПЭК: | Проректор ФГБОУ ВО "ИГУ" по АХД и КС Гагаров Андрей Александрович |
| Дата утверждения программы ПЭК: | |

2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников

2.1. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, ее последней корректировке

Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников была проведена в феврале 2019 года при постановке объекта НВОС на учет.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

| Номер и наименование источника | Тип источника | Вид источника | Географические координаты (WGS) | | Геометрические параметры | | Термодинамические характеристики ГВС | | |
|--------------------------------|----------------|---------------|---------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| | | | широта | долгота | высота, м | диаметр или длина и ширина, см | температура, °С | скорость выхода, м/с | расход, м ³ /с |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0001, труба вытяжного шкафа | Организованный | Точечный | 52,288300 | 104,282300 | 15 | 40 | 20 | 4,0 | 0,5 |
| 0002, труба вытяжного шкафа | Организованный | Точечный | 52,288700 | 104,282400 | 15 | 40 | 20 | 4,0 | 0,5 |
| 0003, труба вытяжного шкафа | Организованный | Точечный | 52,288700 | 104,282600 | 15 | 40 | 20 | 4,0 | 0,5 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Список веществ, загрязняющих атмосферный воздух:

| Код | Наименование |
|------|---|
| 0150 | Натрий гидроксид |
| 0302 | Азотная кислота |
| 0303 | Аммиак |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) |
| 0322 | Серная кислота |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения – фтористый водород и др. газообразные соединения фтора |
| 0602 | Бензол |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) |
| 1555 | Этановая кислота (уксусная кислота) |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) |
| ... | ... |

Группы веществ с эффектом комбинированного воздействия:

| Код группа | Список кодов загрязняющих веществ, входящих в группу |
|------------|--|
| 6045 | Азотная кислота Гидрохлорид (соляная кислота) |
| ... | ... |

Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляет **0,006234 т/год.**

2.2. Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в разрезе их источников:

| Загрязняющее вещество | | Масса выброса | |
|------------------------------------|---|--------------------|-------------------|
| код | наименование | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 0001, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000245 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,0050000 | 0,0093600 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000492 | 0,0000921 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,0002470 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,0000500 |
| 0602 | Бензол | 0,000246 | 0,0004605 |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | 0,0000811 | 0,0001518 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,000493 | 0,0009229 |
| 1555 | Этановая кислота (уксусная кислота) | 0,000192 | 0,0003594 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00167 | 0,0031300 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,0011900 |
| ... | ... | ... | ... |
| Всего по источнику 0001: | | 0,008540100 | 0,01598820 |
| 0002, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000245 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,0050000 | 0,0093600 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000492 | 0,0000921 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,0002470 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,0000500 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения – фтористый водород и др. газообразные соединения фтора | 0,0000103 | 0,0000193 |
| 0602 | Бензол | 0,000246 | 0,0004605 |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | 0,0000811 | 0,0001518 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,000493 | 0,0009229 |
| 1555 | Этановая кислота (уксусная кислота) | 0,000192 | 0,0003594 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00167 | 0,0031300 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,0011900 |
| ... | ... | ... | ... |
| Всего по источнику 0002: | | 0,00855040 | 0,01600750 |
| 0003, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000245 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,0050000 | 0,0093600 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000492 | 0,0000921 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,0002470 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,0000500 |
| 0602 | Бензол | 0,000246 | 0,0004605 |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | 0,0000811 | 0,0001518 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,000493 | 0,0009229 |
| 1555 | Этановая кислота (уксусная кислота) | 0,000192 | 0,0003594 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00167 | 0,0031300 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,0011900 |
| ... | ... | ... | ... |
| Всего по источнику 0003: | | 0,008540100 | 0,01598820 |

Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ по объекту в целом:

| Загрязняющее вещество | | Масса выброса | |
|----------------------------------|---|----------------------|------------------|
| код | наименование | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000735 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,0050000 | 0,0280800 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000492 | 0,0002763 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,0007410 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,0001500 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения – фтористый водород и др. газообразные соединения фтора | 0,0000103 | 0,0000193 |
| 0602 | Бензол | 0,000246 | 0,0013815 |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | 0,0000811 | 0,0004554 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,000493 | 0,0027687 |
| 1555 | Этановая кислота (уксусная кислота) | 0,000192 | 0,0010782 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00167 | 0,0093900 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,0035700 |
| ... | ... | ... | ... |
| ИТОГО по объекту в целом: | | 0,00695166000 | 0,0479839 |

2.3. Сроки проведения инвентаризации выбросов и их стационарных источников, корректировки ее данных

Инвентаризация выбросов и их стационарных источников проводится не менее одного раза в 5 лет, а также при смене условий производства (наращивание или сужение объемов производства) и замене (капитальном ремонте) устаревшего оборудования.

Корректировка данных инвентаризации должна проводиться при обнаружении несоответствия объемов фактических выбросов с данными последней инвентаризации более чем на 10%.

3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников

Сбросов загрязняющих веществ в водоемы нет.

Сбросы передаются в МУП «Водоканал» г. Иркутска по договору.

4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения

4.1. Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности

| Код по ФККО | Наименование отхода | Класс опасности | Лимит на размещение отхода, т/год | Фактически образовалось, т/год | Утилизировано или передано на утилизацию, т/год | Обезврежено или передано на обезвреживание, т/год | Размещено на собственных ОРО, т/год | Передано на размещение, т/год | |
|-------------------|--|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------|------------|
| | | | | | | | | всего | в т.ч. ТКО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 47110101521 | лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 1 | | 0,002 | | 0,002 | | | |
| 73120001724 | Мусор и смет уличный | 4 | | 1,000 | | | | 1,000 | 1,000 |
| 73310001724 | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 4 | | 10,62 | | | | 10,62 | 10,62 |
| 73610002714 | Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие | 4 | | 4,00 | | | | 4,00 | 4,00 |
| 73710001725 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений | 5 | | 32,20 | | | | 32,20 | 32,20 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Всего по объекту: | | | - | 47,822 | - | 0,002 | - | 47,820 | 47,820 |

4.2. Сведения об объектах размещения отходов на данном объекте, их инвентаризации и сроках проведения инвентаризации

На данном объекте отсутствуют собственные объекты размещения отходов (ОРО), имеются только специально оборудованные площадки для накопления отходов.

По мере накопления, отходы передаются специализированным организациям для размещения, утилизации или обезвреживания.

5. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля

5.1. Подразделения, отвечающие за осуществление производственного контроля

Осуществление производственного экологического контроля (ПЭК), а также координацию деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды и проведение экологической политики на предприятии непосредственно отвечает ведущий инженер по экологии АХЧ.

5.2. Должностные лица, отвечающие за осуществление производственного контроля

| № п/п | Должность | Ф.И.О. | Полномочия |
|-------|-------------------------------------|--------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | ВРИО ректора | Проф. А.Ф. Шмидт | Общее руководство и координация работ по организации и функционированию ПЭК. |
| 2. | Проректор по АХД и КС | А.А. Гагаров | Организация деятельности предприятия в области охраны окружающей среды и ПЭК в целом по предприятию. |
| 3. | Ведущий инженер АХЧ по экологии | С.В. Солдатов | Осуществление ПЭК, координация деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды, проведение экологической политики на предприятии. |
| 4. | Декан биолого-почвенного факультета | Проф. А.Н. Матвеев | Осуществление ПЭК в структурном подразделении, выполнение требований природоохранного законодательства, соблюдение экологических нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, требований по эксплуатации технологического и природоохранительного оборудования. |
| ... | ... | ... | ... |

5.3. Сведения о правах и обязанностях руководителей, сотрудников подразделений

5.3.1. Проректор по АХД и КС обязан:

- обеспечивать организацию производственного экологического контроля на предприятии;
- осуществлять общее техническое руководство природоохранной деятельностью на предприятии и в структурных подразделениях;
- обеспечивать организацию проведения работ по разработке и планированию природоохранных мероприятий;
- контролировать выполнение плана природоохранных мероприятий;
- организовывать контроль за соблюдением экологических требований при разработке регламентов технологических процессов и технологических карт;
- обеспечивать внедрение Наилучших Доступных Технологий (НДТ);
- контролировать соблюдение структурными подразделениями предприятия установленных технологических регламентов работы оборудования, в том числе и природоохранных установок;
- организовывать контроль за выбросами и сбросами загрязняющих веществ и отходами производства и потребления, а также соблюдения установленных для предприятия нормативов выбросов (НДВ), сбросов (НДС) и лимитов на размещение отходов;
- осуществлять контроль за выполнением предписаний уполномоченных органов экологического контроля и приказов Генерального директора по охране окружающей среды, рациональному использованию природных и энергетических ресурсов.

5.3.2. Ведущий инженер по экологии АХЧ обязан:

- организовывать проведение приборного и лабораторного контроля за количественным и качественным составом отходов, выбросов и сбросов (заключение договоров с аккредитованными лабораториями);
- осуществлять анализ данных, полученных при проведении инструментального контроля, использование полученных результатов для разработки мероприятий по совершенствованию природоохранной деятельности;
- разрабатывать и экономически обосновать природоохранные мероприятия, согласовывать их со структурными подразделениями, органами государственного экологического контроля, утверждать их у руководства и включать в планы природоохранных мероприятий;
- своевременно организовать разработку и получение разрешительной экологической документации - проекта предельно-допустимых выбросов (ПДВ), разрешений на выбросы и сбросы, проекта нормативно-допустимого сброса (ПДС), разрешений на сбросы, нормативов образования отходов производства и лимитов на их размещение (НООЛР), в т. ч. планов-графиков производственного контроля в составе проектов;

- осуществлять контроль за соблюдением установленных нормативов на выбросы и сбросы, лимитов на размещение отходов;
- анализировать причины превышения установленных нормативов и лимитов и разрабатывать предложения по их снижению;
- организовывать выполнение расчета размера платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС);
- организовывать инвентаризацию (корректировку инвентаризации) выбросов и сбросов загрязняющих веществ и их источников, а также инвентаризацию отходов;
- организовывать своевременную подготовку и сдачу статистической отчетности по установленным формам;
- обеспечивать ведение учета в области обращения с отходами в бумажном и в электронном виде;
- обеспечивать ведение журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и качества сточных вод;
- контролировать санитарное состояние территории и помещений предприятия;
- контролировать сбор и временное накопление отходов производства и потребления на предприятии, а также передачу их на утилизацию, обезвреживание или размещение в специализированные организации, имеющие на данный вид деятельности лицензию;
- организовывать подготовку и заключение договоров на передачу отходов производства и потребления, с оформлением необходимой документации;
- участвовать в качестве представителя предприятия в проверках, осуществляемых уполномоченными органами экологического контроля;
- осуществлять контроль за соблюдением требований действующего законодательства, нормативно-технических документов, приказов, постановлений и распоряжений по охране окружающей среды, а также за своевременным выполнением предписаний органов государственного экологического контроля;
- анализировать действующее законодательство в области охраны окружающей среды, информировать руководство о происходящих изменениях;
- готовить справки, отчеты, проекты приказов, распоряжений по вопросам, связанным с охраной окружающей среды.
- своевременно выполнять расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС), подготавливать Декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду и осуществлять ее сдачу в электронном виде;
- формировать экологическую статистическую отчетность и осуществлять ее сдачу в электронном виде в установленные нормативными актами сроки;
- выполнять расчет суммы экологического сбора для случаев невыполнения нормативов утилизации товаров (упаковки), а также подготавливать и сдавать сопутствующую отчетность: Декларация о количестве выпущенных в обращение товаров(упаковки), Отчетность о выполнении нормативов утилизации, Расчет суммы экологического сбора;

- осуществлять ведение учета в области обращения с отходами в бумажном и в электронном виде;
- осуществлять ведение журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и качества сточных вод;
- подготовка и сдача ежеквартальной отчетности по водопотреблению, водоотведению и качеству сточных вод;
- проводить инвентаризацию (корректировку инвентаризации) выбросов и сбросов загрязняющих веществ и их источников, а также инвентаризацию отходов;
- контролировать санитарное состояние территории и помещений предприятия;
- контролировать сбор, временное накопление отходов производства и потребления на предприятии, а также площадки для их накопления;
- контролировать своевременный вывоз и передачу отходов производства и потребления специализированным организациям;
- подготовку договоров на передачу отходов производства и потребления, с оформлением необходимой документации;
- отслеживать действующее законодательство в области охраны окружающей среды, информировать руководство о происходящих изменениях.

5.3.3. Ведущий инженер по экологии АХЧ имеет право:

- осуществлять контроль над местами накопления отходов, выполнением мероприятий, правил и норм, соблюдением нормативной документации в области охраны окружающей среды.
- Получать от структурных подразделений материалы, необходимые для проведения проверок в области охраны окружающей среды
- Информировать администрацию предприятия об имеющихся нарушениях, выявленных в результате проверки
- требовать от руководителей структурных подразделений предприятия своевременного выполнения запланированных мероприятий по охране окружающей среды, соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов (НДВ), нормативно-допустимого сброса (НДС), лимитов на размещение отходов, а также представления необходимой информации по вопросам охраны окружающей среды;
- давать руководителям структурных подразделений предприятия обязательные для выполнения предписания по вопросам охраны окружающей среды;
- готовить докладные записки, предложения для генерального директора о поощрении отдельных работников за достижения в работе по охране окружающей среды, а также предложения о наложении дисциплинарных взысканий на лиц, не выполняющих требования природоохранного законодательства;
- привлекать в установленном порядке специалистов структурных подразделений предприятия для решения вопросов по охране окружающей среды, а также для консультаций и подготовки необходимых материалов для осуществления

природоохранной деятельности, в т. ч. при проведении обследования источников загрязнения;

- участвовать в работе комиссии предприятия по вопросам контроля выполнения природоохранных мероприятий, соблюдения нормативов качества окружающей среды;
- организовать проверку технического состояния природоохранных сооружений и оборудования;
- организовать выполнение мероприятий по временному снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, при получении сигнала предупреждения о неблагоприятных метеорологических условиях.

5.3.4. Руководители подразделений обязаны:

- знать и соблюдать требования действующего природоохранительного законодательства, норм, правил, инструкций, приказов и распоряжений руководства предприятия в части относящейся к деятельности структурного подразделения и его влияния на окружающую среду;
- обеспечивать соблюдение установленных технологических регламентов работы природоохранных сооружений и правил эксплуатации;
- осуществлять контроль за соблюдением технологических процессов в части вредного воздействия производства на окружающую среду;
- организовывать контроль за проведением работ по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ, при отборе проб воздуха в выбросах в атмосферу от оборудования, размещенного в подразделениях;
- обеспечивать выполнение работ по ремонту и обслуживанию природоохранных сооружений в соответствии с планом- графиком проведения планово-предупредительных ремонтов;
- способствовать внедрению новых Наилучших Доступных Технологий в области охраны окружающей среды;
- организовывать своевременное представление отчетности о работе природоохранных сооружений, неисправностях на них, неплановых остановках, аварийных и залповых выбросах и сбросах (отчетность представлять главному инженеру);
- принимать меры при нарушении установленного режима работы, повреждения или аварии природоохранного сооружения по восстановлению его работоспособности, ликвидации аварийного режима;
- организовывать выполнение мероприятий по охране окружающей среды, своевременно принимать меры по выполнению предписаний руководства предприятия и органов государственного экологического контроля;
- обеспечивать работу комиссий предприятия по приемке в эксплуатацию природоохранных сооружений после ремонта, реконструкции, строительства;
- принимать участие в подготовке персонала, обслуживающего природоохранные сооружения, проверке их технических и специальных знаний;

- соблюдать экологические нормативы допустимого воздействия на окружающую среду;
- обеспечивать сбор и хранение отходов производства и потребления в соответствии с экологическими требованиями, а также правильную эксплуатацию объектов временного накопления отходов на закрепленных участках;
- обеспечивать сбор и подготовку исходных данных для ведения журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и движения отходов;
- обеспечивать надлежащее санитарное состояние территорий, закрепленных за ним участков.

5.3.5. Главный бухгалтер обязан:

- обеспечивать своевременную подготовку данных для проведения расчетов о расходе сырья, объемах выпуска продукции, продаже или сдаче на утилизацию отходов производства и другую необходимую информацию;
- обеспечивать учет средств, расходуемых на проведение природоохранных мероприятий;
- обеспечивать перечисление, в установленные сроки, экологического сбора, авансовых и фактических платежей за негативное воздействие на окружающую среду на основании расчетов платежей, подготовленных уполномоченными на это лицами, а также платежей сторонним организациям, привлекаемым к выполнению мероприятий по охране окружающей среды.

6. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации

Предприятие не имеет собственных аккредитованных лабораторий (центров). В связи с невозможностью осуществления аналитических исследований из-за кратковременности выбросов и незначительных концентраций с большим разбавлением в вентиляционных системах контроль проводится расчетным методом и испытательные лаборатории на договорной основе не привлекаются.

7. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений

7.1. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

7.1.1. План-график контроля стационарных источников выбросов:

| Структурное подразделение | | Номер источника | Загрязняющее вещество | | Периодичность контроля | Место отбора проб | Метод контроля* |
|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|---|------------------------|-------------------|-----------------|
| № | Наименование | | код | наименование | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Труба вентиляции | 0001 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0302 | Азотная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0602 | Бензол | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 1 раз в год | - | Расчетный: |
| | | | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | Труба вентиляции | 0002 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0302 | Азотная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0342 | Фтористые газообразные соединения – фтористый водород и др. газообразные соединения фтора | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0602 | Бензол | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 1 раз в год | - | Расчетный |
| ... | ... | ... | ... | ... | | | |
| 3 | Труба вентиляции | 0003 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0302 | Азотная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0602 | Бензол | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 1 раз в год | - | Расчетный: |
| | | | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | |

7.1.2. План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха:

| Пункт наблюдения (контрольная точка) | | Географические координаты (WGS) | | Загрязняющее вещество | | Периодичность отбора проб | Метод определения концентраций |
|---|--|------------------------------------|-------------|-----------------------|--|---------------------------------|---|
| № | адрес / местонахождение | широта | долгота | код | наименование | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Стационарный пост контроля загрязнения атмосферы, жилой дом ул. Пролетарская, 3 | 52,290055 | 104,284266 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в 5 лет | Расчет по программе УПРЗА – «Эколог» |
| | | | | 0302 | Азотная кислота | | |
| | | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | | |
| | | | | 0322 | Серная кислота | | |
| | | | | 0342 | Фтористые газообразные соединения – фтористый водород и др. газообразные соединения фтора | | |
| | | | | 0602 | Бензол | | |
| | | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | | |
| ... | ... | ... | ... | | | | |
| 2. | Стационарный пост контроля загрязнения атмосферы, жилой дом ул. Желябова, 2 | 52,286958 | 104,2821767 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в 5 лет | Расчет по программе УПРЗА – «Эколог» |
| | | | | 0302 | Азотная кислота | | |
| | | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | | |
| | | | | 0322 | Серная кислота | | |
| | | | | 0342 | Фтористые газообразные соединения – фтористый водород и др. газообразные соединения фтора | | |
| | | | | 0602 | Бензол | | |
| | | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | | |
| ... | ... | ... | ... | | | | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

7.1.3. Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха:

1. Методическое письмо НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 147.05.200 г. «О проведении расчетов выбросов вредных веществ в атмосферу по «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час.».
2. ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля.
3. ГОСТ Р 56062-2014 Производственный экологический контроль. Общие положения.
4. ГОСТ Р 56059-2014 Производственный экологический мониторинг. Общие положения.
5. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.
6. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 04.05.1999 г.
7. Федеральный Закон Российской Федерации от 26.12.2009 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
8. Приказ Минэкономразвития России от 30.04.2009 г. № 141 "О реализации положений Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных

предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

9. Федеральный Закон Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».
10. Приказ Росприроднадзора от 01.03.2011 г. №112 «Об утверждении Инструкции по осуществлению государственного контроля за охраной атмосферного воздуха».
11. Приказ Росстата от 28.07.2015 г. № 344 «Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой».
12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.
13. СанПиН 2.1.6.1032-01. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.
14. ГОСТ 17.2.3.02-78. Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
15. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

7.2. Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов

7.2.1. Мероприятия по учету объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов

Сброса водных ресурсов в водные объекты не осуществляется.

7.3. Производственный контроль в области обращения с отходами

7.3.1. Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду

Предприятие не является собственником, владельцем объектов размещения отходов и не осуществляет непосредственной эксплуатации таких объектов. Поэтому программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов не составляется.

7.3.2. Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами

Учет отходов ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 01.09.2011 г. № 721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами». Согласно приказа ежеквартально данные обобщаются и заполняются «Данные учета в области обращения с отходами» (приложения 1, 2, 3, 4 приказа №721).

Проректор по АХД и КС ФГБОУ ВО «ИГУ»

А.А. Гагаров

Составил:

Ведущий инженер АХЧ

С.В. Солдатов



2019 г.

ПРОГРАММА

производственного экологического контроля (ПЭК)

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет
Корпус №3

г. Иркутск
2019 г.

1. Общие положения

| | |
|---|--|
| Полное наименование юридического лица: | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" |
| Сокращенное наименование: | ФГБОУ ВО "ИГУ" |
| Организационно-правовая форма: | Федеральное государственное бюджетное учреждение |
| Юридический адрес: | 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул Карла Маркса, д 1 |
| Фактический почтовый адрес: | 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул Карла Маркса, д 1 |
| Наименование | - |
| Адрес обособленного подразделения: | - |
| ИНН: | 3808013278 |
| ОГРН: | 1033801008218 |
| Наименование объекта НВОС: | Учебный корпус № 3 НИИ Биологии |
| Код объекта НВОС: | |
| Категория объекта НВОС: | III категория |
| Местонахождение объекта НВОС: | 664011, Иркутск, ул. Ленина, 3 |
| Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления ПЭК: | Служба по охране природы и озера Байкал Иркутской области |
| Должностное лицо, ответственное за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления ПЭК: | Проректор ФГБОУ ВО "ИГУ" по АХД и КС Гагаров Андрей Александрович |
| Дата утверждения программы ПЭК: | |

2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источники

2.1. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, ее последней корректировке

Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников была проведена в феврале 2019 года при постановке объекта НВОС на учет.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

| Номер и наименование источника | Тип источника | Вид источника | Географические координаты (WGS) | | Геометрические параметры | | Термодинамические характеристики ГВС | | |
|--------------------------------|----------------|---------------|---------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| | | | широта | долгота | высота, м | диаметр или длина и ширина, см | температура, °С | скорость выхода, м/с | расход, м ³ /с |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0013, труба вытяжных шкафов | Организованный | Точечный | 52,2854349 | 104,28098738 | 15 | 30 | 20 | 9,0 | 0,64 |
| 0014, труба вытяжных шкафов | Организованный | Точечный | 52,28533646 | 104,28099275 | 15 | 30 | 20 | 9,0 | 0,64 |
| 0015, труба вытяжных шкафов | Организованный | Точечный | 52,28523473 | 104,28099275 | 15 | 30 | 20 | 9,0 | 0,64 |
| ... | ... | ... | | | ... | ... | ... | ... | ... |

Список веществ, загрязняющих атмосферный воздух:

| Код | Наименование |
|------|-------------------------------|
| 0150 | Натрий гидроксид |
| 0214 | Калий гидроксид |
| 0302 | Азотная кислота |
| 0303 | Аммиак |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) |
| 0322 | Серная кислота |
| 0602 | Бензол |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) |
| ... | ... |

Группы веществ с эффектом комбинированного воздействия:

| Код группа | Список кодов загрязняющих веществ, входящих в группу |
|------------|--|
| 6045 | Азотная кислота Гидрохлорид (соляная кислота) |
| ... | ... |

Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от всех источников составляет 0,1352103 т/год.

2.2. Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в разрезе их источников:

| Загрязняющее вещество | | Масса выброса | |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| код | наименование | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 0013, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000713 |
| 0214 | Калий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000713 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,005 | 0,0272160 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000492 | 0,0002678 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,0007185 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,0001453 |
| 0602 | Бензол | 0,000246 | 0,0013390 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,000493 | 0,0026835 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00167 | 0,0090901 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,0034673 |
| ... | ... | ... | ... |
| Всего по источнику 0013: | | 0,0082801 | 0,0450701 |
| 0015, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000713 |
| 0214 | Калий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000713 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,005 | 0,0272160 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000492 | 0,0002678 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,0007185 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,0001453 |
| 0602 | Бензол | 0,000246 | 0,0013390 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,000493 | 0,0026835 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00167 | 0,0090901 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,0034673 |
| ... | ... | ... | ... |
| Всего по источнику 0014: | | 0,0082801 | 0,0450701 |
| 0015, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000713 |
| 0214 | Калий гидроксид | 0,0000131 | 0,0000713 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,005 | 0,0272160 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000492 | 0,0002678 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,0007185 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,0001453 |
| 0602 | Бензол | 0,000246 | 0,0013390 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,000493 | 0,0026835 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00167 | 0,0090901 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,0034673 |
| ... | ... | ... | ... |
| Всего по источнику 0015: | | 0,0082801 | 0,0450701 |

Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ по объекту в целом:

| Загрязняющее вещество | | Масса выброса | |
|---------------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| код | наименование | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000393 | 0,0002139 |
| 0214 | Калий гидроксид | 0,0000393 | 0,0002139 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,0150000 | 0,0816480 |
| 0303 | Аммиак | 0,0001476 | 0,0008034 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000396 | 0,0021555 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000801 | 0,0004359 |
| 0602 | Бензол | 0,000738 | 0,0040170 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,001479 | 0,0080505 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00501 | 0,0272703 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,001911 | 0,0104019 |
| ... | ... | ... | ... |
| ИТОГО по объекту в целом: | | 0,0248403 | 0,1352103 |

2.3. Сроки проведения инвентаризации выбросов и их стационарных источников, корректировки ее данных

Инвентаризация выбросов и их стационарных источников проводится не менее одного раза в 5 лет, а также при смене условий производства (наращивание или сужение объемов производства) и замене (капитальном ремонте) устаревшего оборудования.

Корректировка данных инвентаризации должна проводиться при обнаружении несоответствия объемов фактических выбросов с данными последней инвентаризации более чем на 10%.

3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников

Сбросов загрязняющих веществ в водоемы нет.

Сбросы передаются в МУП «Водоканал» г. Иркутска по договору.

4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения

4.1. Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности

| Код по ФККО | Наименование отхода | Класс опасности | Лимит на размещение отхода, т/год | Фактически образовалось, т/год | Утилизировано или передано на утилизацию, т/год | Обезврежено или передано на обезвреживание, т/год | Размещено на собственных ОРО, т/год | Передано на размещение, т/год | |
|--------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | | | | | | | | всего | в т.ч. ТКО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 47110101521 | лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 1 | | 0,002 | | 0,002 | | | |
| 73120001724 | Мусор и смет уличный | 4 | | 1,000 | | | | 1,000 | 1,000 |
| 73310001724 | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 4 | | 20,58 | | | | 20,58 | 20,58 |
| 73610002714 | Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие | 4 | | 7,00 | | | | 7,00 | 7,00 |
| 73710001725 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений | 5 | | 51,34 | | | | 51,34 | 51,34 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Всего по объекту: | | | - | 79,922 | - | 0,002 | - | 79,92 | 79,92 |

4.2. Сведения об объектах размещения отходов на данном объекте, их инвентаризации и сроках проведения инвентаризации

На данном объекте отсутствуют собственные объекты размещения отходов (ОРО), имеются только специально оборудованные площадки для накопления отходов.

По мере накопления, отходы передаются специализированным организациям для размещения, утилизации или обезвреживания.

5. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля

5.1. Подразделения, отвечающие за осуществление производственного контроля

Осуществление производственного экологического контроля (ПЭК), а также координацию деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды и проведение экологической политики на предприятии непосредственно отвечает ведущий инженер по экологии АХЧ.

5.2. Должностные лица, отвечающие за осуществление производственного контроля

| № п/п | Должность | Ф.И.О. | Полномочия |
|-------|---------------------------------|-----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | ВРИО ректора | Проф. А.Ф. Шмидт | Общее руководство и координация работ по организации и функционированию ПЭК. |
| 2. | Проректор по АХД и КС | А.А. Гагаров | Организация деятельности предприятия в области охраны окружающей среды и ПЭК в целом по предприятию. |
| 3. | Ведущий инженер АХЧ по экологии | С.В. Солдатов | Осуществление ПЭК, координация деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды, проведение экологической политики на предприятии. |
| 4. | Директор НИИ биологии | Тимофеев Максим Анатольевич | Осуществление ПЭК в структурном подразделении, выполнение требований природоохранного законодательства, соблюдение экологических нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, требований по эксплуатации технологического и природоохранительного оборудования. |
| ... | ... | ... | ... |

5.3. Сведения о правах и обязанностях руководителей, сотрудников подразделений

5.3.1. Проректор по АХД и КС обязан:

- обеспечивать организацию производственного экологического контроля на предприятии;
- осуществлять общее техническое руководство природоохранной деятельностью на предприятии и в структурных подразделениях;
- обеспечивать организацию проведения работ по разработке и планированию природоохранных мероприятий;
- контролировать выполнение плана природоохранных мероприятий;
- организовывать контроль за соблюдением экологических требований при разработке регламентов технологических процессов и технологических карт;
- обеспечивать внедрение Наилучших Доступных Технологий (НДТ);
- контролировать соблюдение структурными подразделениями предприятия установленных технологических регламентов работы оборудования, в том числе и природоохранных установок;
- организовывать контроль за выбросами и сбросами загрязняющих веществ и отходами производства и потребления, а также соблюдения установленных для предприятия нормативов выбросов (НДВ), сбросов (НДС) и лимитов на размещение отходов;
- осуществлять контроль за выполнением предписаний уполномоченных органов экологического контроля и приказов Генерального директора по охране окружающей среды, рациональному использованию природных и энергетических ресурсов.

5.3.2. Ведущий инженер по экологии АХЧ обязан:

- организовывать проведение приборного и лабораторного контроля за количественным и качественным составом отходов, выбросов и сбросов (заключение договоров с аккредитованными лабораториями);
- осуществлять анализ данных, полученных при проведении инструментального контроля, использование полученных результатов для разработки мероприятий по совершенствованию природоохранной деятельности;
- разрабатывать и экономически обосновать природоохранные мероприятия, согласовывать их со структурными подразделениями, органами государственного экологического контроля, утверждать их у руководства и включать в планы природоохранных мероприятий;
- своевременно организовать разработку и получение разрешительной экологической документации - проекта предельно-допустимых выбросов (ПДВ), разрешений на выбросы и сбросы, проекта нормативно-допустимого сброса (ПДС), разрешений на

- сбросы, нормативов образования отходов производства и лимитов на их размещение (НООЛР), в т. ч. планов-графиков производственного контроля в составе проектов;
- осуществлять контроль за соблюдением установленных нормативов на выбросы и сбросы, лимитов на размещение отходов;
 - анализировать причины превышения установленных нормативов и лимитов и разрабатывать предложения по их снижению;
 - организовывать выполнение расчета размера платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС);
 - организовывать инвентаризацию (корректировку инвентаризации) выбросов и сбросов загрязняющих веществ и их источников, а также инвентаризацию отходов;
 - организовывать своевременную подготовку и сдачу статистической отчетности по установленным формам;
 - обеспечивать ведение учета в области обращения с отходами в бумажном и в электронном виде;
 - обеспечивать ведение журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и качества сточных вод;
 - контролировать санитарное состояние территории и помещений предприятия;
 - контролировать сбор и временное накопление отходов производства и потребления на предприятии, а также передачу их на утилизацию, обезвреживание или размещение в специализированные организации, имеющие на данный вид деятельности лицензию;
 - организовывать подготовку и заключение договоров на передачу отходов производства и потребления, с оформлением необходимой документации;
 - участвовать в качестве представителя предприятия в проверках, осуществляемых уполномоченными органами экологического контроля;
 - осуществлять контроль за соблюдением требований действующего законодательства, нормативно-технических документов, приказов, постановлений и распоряжений по охране окружающей среды, а также за своевременным выполнением предписаний органов государственного экологического контроля;
 - анализировать действующее законодательство в области охраны окружающей среды, информировать руководство о происходящих изменениях;
 - готовить справки, отчеты, проекты приказов, распоряжений по вопросам, связанным с охраной окружающей среды.
 - своевременно выполнять расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС), подготавливать Декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду и осуществлять ее сдачу в электронном виде;
 - формировать экологическую статистическую отчетность и осуществлять ее сдачу в электронном виде в установленные нормативными актами сроки;
 - выполнять расчет суммы экологического сбора для случаев невыполнения нормативов утилизации товаров (упаковки), а также подготавливать и сдавать сопутствующую отчетность: Декларация о количестве выпущенных в обращение товаров(упаковки),

Отчетность о выполнении нормативов утилизации, Расчет суммы экологического сбора;

- осуществлять ведение учета в области обращения с отходами в бумажном и в электронном виде;
- осуществлять ведение журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и качества сточных вод;
- подготовка и сдача ежеквартальной отчетности по водопотреблению, водоотведению и качеству сточных вод;
- проводить инвентаризацию (корректировку инвентаризации) выбросов и сбросов загрязняющих веществ и их источников, а также инвентаризацию отходов;
- контролировать санитарное состояние территории и помещений предприятия;
- контролировать сбор, временное накопление отходов производства и потребления на предприятии, а также площадки для их накопления;
- контролировать своевременный вывоз и передачу отходов производства и потребления специализированным организациям;
- подготовку договоров на передачу отходов производства и потребления, с оформлением необходимой документации;
- отслеживать действующее законодательство в области охраны окружающей среды, информировать руководство о происходящих изменениях.

○

5.3.3. Ведущий инженер по экологии АХЧ имеет право:

- осуществлять контроль над местами накопления отходов, выполнением мероприятий, правил и норм, соблюдением нормативной документации в области охраны окружающей среды.
- Получать от структурных подразделений материалы, необходимые для проведения проверок в области охраны окружающей среды
- Информировать администрацию предприятия об имеющихся нарушениях, выявленных в результате проверки
- требовать от руководителей структурных подразделений предприятия своевременного выполнения запланированных мероприятий по охране окружающей среды, соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов (НДВ), нормативно-допустимого сброса (НДС), лимитов на размещение отходов, а также представления необходимой информации по вопросам охраны окружающей среды;
- давать руководителям структурных подразделений предприятия обязательные для выполнения предписания по вопросам охраны окружающей среды;
- готовить докладные записки, предложения для генерального директора о поощрении отдельных работников за достижения в работе по охране окружающей среды, а также предложения о наложении дисциплинарных взысканий на лиц, не выполняющих требования природоохранного законодательства;

- привлекать в установленном порядке специалистов структурных подразделений предприятия для решения вопросов по охране окружающей среды, а также для консультаций и подготовки необходимых материалов для осуществления природоохранной деятельности, в т. ч. при проведении обследования источников загрязнения;
- участвовать в работе комиссии предприятия по вопросам контроля выполнения природоохранных мероприятий, соблюдения нормативов качества окружающей среды;
- организовать проверку технического состояния природоохранных сооружений и оборудования;
- организовать выполнение мероприятий по временному снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, при получении сигнала предупреждения о неблагоприятных метеорологических условиях.

5.3.4. Руководители подразделений обязаны:

- знать и соблюдать требования действующего природоохранительного законодательства, норм, правил, инструкций, приказов и распоряжений руководства предприятия в части относящейся к деятельности структурного подразделения и его влияния на окружающую среду;
- обеспечивать соблюдение установленных технологических регламентов работы природоохранных сооружений и правил эксплуатации;
- осуществлять контроль за соблюдением технологических процессов в части вредного воздействия производства на окружающую среду;
- организовывать контроль за проведением работ по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ, при отборе проб воздуха в выбросах в атмосферу от оборудования, размещенного в подразделениях;
- обеспечивать выполнение работ по ремонту и обслуживанию природоохранных сооружений в соответствии с планом- графиком проведения планово- предупредительных ремонтов;
- способствовать внедрению новых Наилучших Доступных Технологий в области охраны окружающей среды;
- организовывать своевременное представление отчетности о работе природоохранных сооружений, неисправностях на них, неплановых остановках, аварийных и залповых выбросах и сбросах (отчетность представлять главному инженеру);
- принимать меры при нарушении установленного режима работы, повреждения или аварии природоохранного сооружения по восстановлению его работоспособности, ликвидации аварийного режима;
- организовывать выполнение мероприятий по охране окружающей среды, своевременно принимать меры по выполнению предписаний руководства предприятия и органов государственного экологического контроля;

- обеспечивать работу комиссий предприятия по приемке в эксплуатацию природоохранных сооружений после ремонта, реконструкции, строительства;
- принимать участие в подготовке персонала, обслуживающего природоохранные сооружения, проверке их технических и специальных знаний;
- соблюдать экологические нормативы допустимого воздействия на окружающую среду;
- обеспечивать сбор и хранение отходов производства и потребления в соответствии с экологическими требованиями, а также правильную эксплуатацию объектов временного накопления отходов на закрепленных участках;
- обеспечивать сбор и подготовку исходных данных для ведения журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и движения отходов;
- обеспечивать надлежащее санитарное состояние территорий, закрепленных за ним участков.

5.3.5. Главный бухгалтер обязан:

- обеспечивать своевременную подготовку данных для проведения расчетов о расходе сырья, объемах выпуска продукции, продаже или сдаче на утилизацию отходов производства и другую необходимую информацию;
- обеспечивать учет средств, расходуемых на проведение природоохранных мероприятий;
- обеспечивать перечисление, в установленные сроки, экологического сбора, авансовых и фактических платежей за негативное воздействие на окружающую среду на основании расчетов платежей, подготовленных уполномоченными на это лицами, а также платежей сторонним организациям, привлекаемым к выполнению мероприятий по охране окружающей среды.

6. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации

Предприятие не имеет собственных аккредитованных лабораторий (центров). В связи с невозможностью осуществления аналитических исследований из-за кратковременности выбросов и незначительных концентраций с большим разбавлением в вентиляционных системах контроль проводится расчетным методом и испытательные лаборатории на договорной основе не привлекаются.

7. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений

7.1. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

7.1.1. План-график контроля стационарных источников выбросов:

| Структурное подразделение | | Номер источника | Загрязняющее вещество | | Периодичность контроля | Место отбора проб | Метод контроля* |
|---------------------------|--|-----------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|
| № | Наименование | | код | наименование | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Лаборатория водной токсикологии Труба вентиляции №1 | 0013 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0214 | Калий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0302 | Азотная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0602 | Бензол | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | Лаборатория водной токсикологии Труба вентиляции №2 | 0014 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0214 | Калий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0302 | Азотная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0602 | Бензол | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | Лаборатория Труба вентиляции №3 | 0015 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0214 | Калий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0302 | Азотная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0602 | Бензол | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 1 раз в год | - | Расчетный: [Мат. баланс] |
| | | | ... | ... | ... | ... | ... |

7.1.2. План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха:

| Пункт наблюдения (контрольная точка) | | Географические координаты (WGS) | | Загрязняющее вещество | | Периодич- ность отбора проб | Метод определения концентраций |
|---|--|------------------------------------|------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| № | адрес / местонахождение | широта | долгота | код | наименование | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Стационарный пост контроля загрязнения атмосферы, жилой дом ул. Свердлова, 23 | 52,284634 | 104,282053 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в 5 лет | Расчет по программе УПРЗА – «Эколог» |
| | | | | 0214 | Калий гидроксид | | |
| | | | | 0302 | Азотная кислота | | |
| | | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | | |
| | | | | 0322 | Серная кислота | | |
| | | | | 0602 | Бензол | | |
| | | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | | |
| ... | ... | ... | ... | | | | |
| 2. | Стационарный пост контроля загрязнения атмосферы, жилой дом ул. Канадзавы, 2 | 52,285683 | 104,279046 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в 5 лет | Расчет по программе УПРЗА – «Эколог» |
| | | | | 0214 | Калий гидроксид | | |
| | | | | 0302 | Азотная кислота | | |
| | | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | | |
| | | | | 0322 | Серная кислота | | |
| | | | | 0602 | Бензол | | |
| | | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | | |
| ... | ... | ... | ... | | | | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

7.1.3. Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха:

1. Методическое письмо НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 14.05.2007 г. «О проведении расчетов выбросов вредных веществ в атмосферу по «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час.».
2. ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля.
3. ГОСТ Р 56062-2014 Производственный экологический контроль. Общие положения.
4. ГОСТ Р 56059-2014 Производственный экологический мониторинг. Общие положения.
5. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.
6. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 04.05.1999 г.
7. Федеральный Закон Российской Федерации от 26.12.2009 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
8. Приказ Минэкономразвития России от 30.04.2009 г. № 141 "О реализации положений Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

9. Федеральный Закон Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».
10. Приказ Росприроднадзора от 01.03.2011 г. №112 «Об утверждении Инструкции по осуществлению государственного контроля за охраной атмосферного воздуха».
11. Приказ Росстата от 28.07.2015 г. № 344 «Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой».
12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.
13. СанПиН 2.1.6.1032-01. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.
14. ГОСТ 17.2.3.02-78. Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
15. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

7.2. Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов

7.2.1. Мероприятия по учету объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов

Сброса водных ресурсов в водные объекты не осуществляется.

7.3. Производственный контроль в области обращения с отходами

7.3.1. Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду

Предприятие не является собственником, владельцем объектов размещения отходов и не осуществляет непосредственной эксплуатации таких объектов. Поэтому программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов не составляется.

7.3.2. Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами

Учет отходов ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 01.09.2011 г. № 721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами». Согласно приказа ежеквартально данные обобщаются и заполняются «Данные учета в области обращения с отходами» (приложения 1, 2, 3, 4 приказа №721).

Проректор по АХД и КС ФГБОУ ВО «ИГУ»

А.А. Гагаров

Составил:

Ведущий инженер АХЧ

С.В. Солдатов

УТВЕРЖДАЮ
ВРИО ректора ФГБОУ ВО «ИГУ»
проф. д.т.н. А. Ф. Шмидт
« _____ » _____ 2019 г.



ПРОГРАММА

производственного экологического контроля (ПЭК)

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет
Корпус №13

г. Иркутск
2019 г.

1. Общие положения

| | |
|---|--|
| Полное наименование юридического лица: | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" |
| Сокращенное наименование: | ФГБОУ ВО "ИГУ" |
| Организационно-правовая форма: | Федеральное государственное бюджетное учреждение |
| Юридический адрес: | 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул Карла Маркса, д 1 |
| Фактический почтовый адрес: | 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул Карла Маркса, д 1 |
| Наименование | - |
| Адрес обособленного подразделения: | - |
| ИНН: | 3808013278 |
| ОГРН: | 1033801008218 |
| Наименование объекта НВОС: | Учебный корпус № 13. Факультет естественных наук. Педагогический институт ИГУ |
| Код объекта НВОС: | |
| Категория объекта НВОС: | III категория |
| Местонахождение объекта НВОС: | 664011, Иркутск, ул. Ленина, 3 |
| Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления ПЭК: | Служба по охране природы и озера Байкал Иркутской области |
| Должностное лицо, ответственное за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления ПЭК: | Проректор ФГБОУ ВО "ИГУ" по АХД и КС Гагаров Андрей Александрович |
| Дата утверждения программы ПЭК: | |

2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источники

2.1. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, ее последней корректировке

Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников была проведена в феврале 2019 года при постановке объекта НВОС на учет.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

| Номер и наименование источника | Тип источника | Вид источника | Географические координаты (WGS) | | Геометрические параметры | | Термодинамические характеристики ГВС | | |
|--------------------------------|----------------|---------------|---------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| | | | широта | долгота | высота, м | диаметр или длина и ширина, см | температура, °С | скорость выхода, м/с | расход, м ³ /с |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0010, труба вытяжных шкафов | Организованный | Точечный | 52,28672454 | 104,28291321 | 15 | 30 | 20 | 9,0 | 0,64 |
| 0011, труба вытяжных шкафов | Организованный | Точечный | 52,28645874 | 104,28259134 | 15 | 30 | 20 | 9,0 | 0,64 |
| 0012, труба вытяжных шкафов | Организованный | Точечный | 52,28631763 | 104,28273082 | 15 | 30 | 20 | 9,0 | 0,64 |
| ... | ... | ... | | | ... | ... | ... | ... | ... |

Список веществ, загрязняющих атмосферный воздух:

| Код | Наименование |
|------|--|
| 0150 | Натрий гидроксид |
| 0214 | Калий гидроксид |
| 0302 | Азотная кислота |
| 0303 | Аммиак |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) |
| 0322 | Серная кислота |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид |
| 0602 | Бензол |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) |
| 1051 | Пропан-2-ол (изопропиловый спирт) |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) |
| 1071 | Гидроксибензол (Фенол) |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) |
| 2752 | Уайт-спирит |
| ... | ... |

Группы веществ с эффектом комбинированного воздействия:

| Код группа | Список кодов загрязняющих веществ, входящих в группу |
|------------|--|
| 6045 | Азотная кислота Гидрохлорид (соляная кислота) |
| ... | ... |

Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляет 0,02990594 т/год.

2.2. Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в разрезе их источников:

| Загрязняющее вещество | | Масса выброса | |
|------------------------------------|--|------------------|-------------------|
| код | наименование | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 0010, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,00002352 |
| 0214 | Калий гидроксид | 0,0000131 | 0,00002352 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,005 | 0,00936000 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000492 | 0,00009210 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,00024710 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,00004998 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид | 0,0000103 | 0,00001928 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00167 | 0,00312624 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,00119246 |
| ... | ... | ... | ... |
| Всего по источнику 0010: | | 0,0075514 | 0,049138 |
| 0011, труба вытяжного шкафа | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000131 | 0,00002352 |
| 0214 | Калий гидроксид | 0,0000131 | 0,00002352 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,005 | 0,00936000 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000132 | 0,00024710 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000267 | 0,00004998 |
| 0602 | Бензол | 0,000246 | 0,00046051 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,000493 | 0,00092290 |
| 1051 | Пропан-2-ол (изопропиловый спирт) | 0,0000183 | 0,00003426 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,000493 | 0,00312624 |
| 1071 | Гидроксibenзол (Фенол) | 0,0000232 | 0,00004343 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,000637 | 0,00119246 |
| ... | ... | ... | ... |
| Всего по источнику 0011: | | 0,0141342 | 0,01548392 |
| 0012, труба вытяжного шкафа | | | |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,0000347 | 0,00028782 |
| ... | ... | ... | ... |
| Всего по источнику 0012: | | 0,0000347 | 0,00028782 |

Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ по объекту в целом:

| Загрязняющее вещество | | Масса выброса | |
|---------------------------|--|---------------|------------|
| код | наименование | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 0150 | Натрий гидроксид | 0,0000262 | 0,00004704 |
| 0214 | Калий гидроксид | 0,0000262 | 0,00004704 |
| 0302 | Азотная кислота | 0,010 | 0,01872000 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000492 | 0,00009210 |
| 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 0,000264 | 0,00049420 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0000534 | 0,00009996 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид | 0,0000103 | 0,00001928 |
| 0602 | Бензол | 0,000246 | 0,00046051 |
| 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 0,000493 | 0,00092290 |
| 1051 | Пропан-2-ол (изопропиловый спирт) | 0,0000183 | 0,00003426 |
| 1061 | Этанол (спирт этиловый) | 0,00334 | 0,00625248 |
| 1071 | Гидроксибензол (Фенол) | 0,0000232 | 0,00004343 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) | 0,001274 | 0,00238492 |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,0000347 | 0,00028782 |
| ... | ... | ... | ... |
| ИТОГО по объекту в целом: | | 0,0158585 | 0,02990594 |

2.3. Сроки проведения инвентаризации выбросов и их стационарных источников, корректировки ее данных

Инвентаризация выбросов и их стационарных источников проводится не менее одного раза в 5 лет, а также при смене условий производства (наращивание или сужение объемов производства) и замене (капитальном ремонте) устаревшего оборудования.

Корректировка данных инвентаризации должна проводиться при обнаружении несоответствия объемов фактических выбросов с данными последней инвентаризации более чем на 10%.

3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников

Сбросов загрязняющих веществ в водоемы нет.

Сбросы передаются в МУП «Водоканал» г. Иркутска по договору.

4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения

4.1. Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности

| Код по ФККО | Наименование отхода | Класс опасности | Лимит на размещение отхода, т/год | Фактически образовалось, т/год | Утилизировано или передано на утилизацию, т/год | Обезврежено или передано на обезвреживание, т/год | Размещено на собственных ОРО, т/год | Передано на размещение, т/год | |
|-------------------|--|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------|------------|
| | | | | | | | | всего | в т.ч. ТКО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 47110101521 | лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 1 | | 0,002 | | 0,002 | | | |
| 73120001724 | Мусор и смет уличный | 4 | | 1,000 | | | | 1,000 | 1,000 |
| 73310001724 | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 4 | | 8,30 | | | | 8,30 | 8,30 |
| 73610002714 | Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие | 4 | | 4,00 | | | | 4,00 | 4,00 |
| 73710001725 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений | 5 | | 81,70 | | | | 81,70 | 81,70 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Всего по объекту: | | | - | 95,002 | - | 0,002 | - | 95,00 | 95,00 |

4.2. Сведения об объектах размещения отходов на данном объекте, их инвентаризации и сроках проведения инвентаризации

На данном объекте отсутствуют собственные объекты размещения отходов (ОРО), имеются только специально оборудованные площадки для накопления отходов.

По мере накопления, отходы передаются специализированным организациям для размещения, утилизации или обезвреживания.

5. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля

5.1. Подразделения, отвечающие за осуществление производственного контроля

Осуществление производственного экологического контроля (ПЭК), а также координацию деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды и проведение экологической политики на предприятии непосредственно отвечает ведущий инженер по экологии АХЧ.

5.2. Должностные лица, отвечающие за осуществление производственного контроля

| № п/п | Должность | Ф.И.О. | Полномочия |
|-------|------------------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | ВРИО ректора | Проф. А.Ф. Шмидт | Общее руководство и координация работ по организации и функционированию ПЭК. |
| 2. | Проректор по АХД и КС | А.А. Гагаров | Организация деятельности предприятия в области охраны окружающей среды и ПЭК в целом по предприятию. |
| 3. | Ведущий инженер АХЧ по экологии | С.В. Солдатов | Осуществление ПЭК, координация деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды, проведение экологической политики на предприятии. |
| 4. | Директор Педагогического института | Семиров Александр Владимирович | Осуществление ПЭК в структурном подразделении, выполнение требований природоохранного законодательства, соблюдение экологических нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, требований по эксплуатации технологического и природоохранительного оборудования. |
| ... | ... | ... | ... |

5.3. Сведения о правах и обязанностях руководителей, сотрудников подразделений

5.3.1. Проректор по АХД и КС обязан:

- обеспечивать организацию производственного экологического контроля на предприятии;
- осуществлять общее техническое руководство природоохранной деятельностью на предприятии и в структурных подразделениях;
- обеспечивать организацию проведения работ по разработке и планированию природоохранных мероприятий;
- контролировать выполнение плана природоохранных мероприятий;
- организовывать контроль за соблюдением экологических требований при разработке регламентов технологических процессов и технологических карт;
- обеспечивать внедрение Наилучших Доступных Технологий (НДТ);
- контролировать соблюдение структурными подразделениями предприятия установленных технологических регламентов работы оборудования, в том числе и природоохранных установок;
- организовывать контроль за выбросами и сбросами загрязняющих веществ и отходами производства и потребления, а также соблюдения установленных для предприятия нормативов выбросов (НДВ), сбросов (НДС) и лимитов на размещение отходов;
- осуществлять контроль за выполнением предписаний уполномоченных органов экологического контроля и приказов Генерального директора по охране окружающей среды, рациональному использованию природных и энергетических ресурсов.

5.3.2. Ведущий инженер по экологии АХЧ обязан:

- организовывать проведение приборного и лабораторного контроля за количественным и качественным составом отходов, выбросов и сбросов (заключение договоров с аккредитованными лабораториями);
- осуществлять анализ данных, полученных при проведении инструментального контроля, использование полученных результатов для разработки мероприятий по совершенствованию природоохранной деятельности;
- разрабатывать и экономически обосновать природоохранные мероприятия, согласовывать их со структурными подразделениями, органами государственного экологического контроля, утверждать их у руководства и включать в планы природоохранных мероприятий;
- своевременно организовать разработку и получение разрешительной экологической документации - проекта предельно-допустимых выбросов (ПДВ), разрешений на выбросы и сбросы, проекта нормативно-допустимого сброса (ПДС), разрешений на сбросы, нормативов образования отходов производства и лимитов на их размещение (НООЛР), в т. ч. планов-графиков производственного контроля в составе проектов;

- осуществлять контроль за соблюдением установленных нормативов на выбросы и сбросы, лимитов на размещение отходов;
- анализировать причины превышения установленных нормативов и лимитов и разрабатывать предложения по их снижению;
- организовывать выполнение расчета размера платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС);
- организовывать инвентаризацию (корректировку инвентаризации) выбросов и сбросов загрязняющих веществ и их источников, а также инвентаризацию отходов;
- организовывать своевременную подготовку и сдачу статистической отчетности по установленным формам;
- обеспечивать ведение учета в области обращения с отходами в бумажном и в электронном виде;
- обеспечивать ведение журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и качества сточных вод;
- контролировать санитарное состояние территории и помещений предприятия;
- контролировать сбор и временное накопление отходов производства и потребления на предприятии, а также передачу их на утилизацию, обезвреживание или размещение в специализированные организации, имеющие на данный вид деятельности лицензию;
- организовывать подготовку и заключение договоров на передачу отходов производства и потребления, с оформлением необходимой документации;
- участвовать в качестве представителя предприятия в проверках, осуществляемых уполномоченными органами экологического контроля;
- осуществлять контроль за соблюдением требований действующего законодательства, нормативно-технических документов, приказов, постановлений и распоряжений по охране окружающей среды, а также за своевременным выполнением предписаний органов государственного экологического контроля;
- анализировать действующее законодательство в области охраны окружающей среды, информировать руководство о происходящих изменениях;
- готовить справки, отчеты, проекты приказов, распоряжений по вопросам, связанным с охраной окружающей среды.
- своевременно выполнять расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС), подготавливать Декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду и осуществлять ее сдачу в электронном виде;
- формировать экологическую статистическую отчетность и осуществлять ее сдачу в электронном виде в установленные нормативными актами сроки;
- выполнять расчет суммы экологического сбора для случаев невыполнения нормативов утилизации товаров (упаковки), а также подготавливать и сдавать сопутствующую отчетность: Декларация о количестве выпущенных в обращение товаров(упаковки), Отчетность о выполнении нормативов утилизации, Расчет суммы экологического сбора;

- осуществлять ведение учета в области обращения с отходами в бумажном и в электронном виде;
- осуществлять ведение журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и качества сточных вод;
- подготовка и сдача ежеквартальной отчетности по водопотреблению, водоотведению и качеству сточных вод;
- проводить инвентаризацию (корректировку инвентаризации) выбросов и сбросов загрязняющих веществ и их источников, а также инвентаризацию отходов;
- контролировать санитарное состояние территории и помещений предприятия;
- контролировать сбор, временное накопление отходов производства и потребления на предприятии, а также площадки для их накопления;
- контролировать своевременный вывоз и передачу отходов производства и потребления специализированным организациям;
- подготовку договоров на передачу отходов производства и потребления, с оформлением необходимой документации;
- отслеживать действующее законодательство в области охраны окружающей среды, информировать руководство о происходящих изменениях.

○

5.3.3. Ведущий инженер по экологии АХЧ имеет право:

- осуществлять контроль над местами накопления отходов, выполнением мероприятий, правил и норм, соблюдением нормативной документации в области охраны окружающей среды.
- Получать от структурных подразделений материалы, необходимые для проведения проверок в области охраны окружающей среды
- Информировать администрацию предприятия об имеющихся нарушениях, выявленных в результате проверки
- требовать от руководителей структурных подразделений предприятия своевременного выполнения запланированных мероприятий по охране окружающей среды, соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов (НДВ), нормативно-допустимого сброса (НДС), лимитов на размещение отходов, а также представления необходимой информации по вопросам охраны окружающей среды;
- давать руководителям структурных подразделений предприятия обязательные для выполнения предписания по вопросам охраны окружающей среды;
- готовить докладные записки, предложения для генерального директора о поощрении отдельных работников за достижения в работе по охране окружающей среды, а также предложения о наложении дисциплинарных взысканий на лиц, не выполняющих требования природоохранного законодательства;
- привлекать в установленном порядке специалистов структурных подразделений предприятия для решения вопросов по охране окружающей среды, а также для консультаций и подготовки необходимых материалов для осуществления

природоохранной деятельности, в т. ч. при проведении обследования источников загрязнения;

- участвовать в работе комиссии предприятия по вопросам контроля выполнения природоохранных мероприятий, соблюдения нормативов качества окружающей среды;
- организовать проверку технического состояния природоохранных сооружений и оборудования;
- организовать выполнение мероприятий по временному снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, при получении сигнала предупреждения о неблагоприятных метеорологических условиях.

5.3.4. Руководители подразделений обязаны:

- знать и соблюдать требования действующего природоохранительного законодательства, норм, правил, инструкций, приказов и распоряжений руководства предприятия в части относящейся к деятельности структурного подразделения и его влияния на окружающую среду;
- обеспечивать соблюдение установленных технологических регламентов работы природоохранных сооружений и правил эксплуатации;
- осуществлять контроль за соблюдением технологических процессов в части вредного воздействия производства на окружающую среду;
- организовывать контроль за проведением работ по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ, при отборе проб воздуха в выбросах в атмосферу от оборудования, размещенного в подразделениях;
- обеспечивать выполнение работ по ремонту и обслуживанию природоохранных сооружений в соответствии с планом- графиком проведения планово- предупредительных ремонтов;
- способствовать внедрению новых Наилучших Доступных Технологий в области охраны окружающей среды;
- организовывать своевременное представление отчетности о работе природоохранных сооружений, неисправностях на них, неплановых остановках, аварийных и залповых выбросах и сбросах (отчетность представлять главному инженеру);
- принимать меры при нарушении установленного режима работы, повреждения или аварии природоохранного сооружения по восстановлению его работоспособности, ликвидации аварийного режима;
- организовывать выполнение мероприятий по охране окружающей среды, своевременно принимать меры по выполнению предписаний руководства предприятия и органов государственного экологического контроля;
- обеспечивать работу комиссий предприятия по приемке в эксплуатацию природоохранных сооружений после ремонта, реконструкции, строительства;
- принимать участие в подготовке персонала, обслуживающего природоохранные сооружения, проверке их технических и специальных знаний;

- соблюдать экологические нормативы допустимого воздействия на окружающую среду;
- обеспечивать сбор и хранение отходов производства и потребления в соответствии с экологическими требованиями, а также правильную эксплуатацию объектов временного накопления отходов на закрепленных участках;
- обеспечивать сбор и подготовку исходных данных для ведения журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и движения отходов;
- обеспечивать надлежащее санитарное состояние территорий, закрепленных за ним участков.

5.3.5. Главный бухгалтер обязан:

- обеспечивать своевременную подготовку данных для проведения расчетов о расходе сырья, объемах выпуска продукции, продаже или сдаче на утилизацию отходов производства и другую необходимую информацию;
- обеспечивать учет средств, расходуемых на проведение природоохранных мероприятий;
- обеспечивать перечисление, в установленные сроки, экологического сбора, авансовых и фактических платежей за негативное воздействие на окружающую среду на основании расчетов платежей, подготовленных уполномоченными на это лицами, а также платежей сторонним организациям, привлекаемым к выполнению мероприятий по охране окружающей среды.

6. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации

Предприятие не имеет собственных аккредитованных лабораторий (центров). В связи с невозможностью осуществления аналитических исследований из-за кратковременности выбросов и незначительных концентраций с большим разбавлением в вентиляционных системах контроль проводится расчетным методом и испытательные лаборатории на договорной основе не привлекаются.

7. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений

7.1. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

7.1.1. План-график контроля стационарных источников выбросов:

| Структурное подразделение | | Номер источника | Загрязняющее вещество | | Периодичность контроля | Место отбора проб | Метод контроля* |
|---------------------------|---|-----------------|-----------------------|--|------------------------|-------------------|-----------------|
| № | Наименование | | код | наименование | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Общий практикум по химии Труба вентиляции | 0010 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0214 | Калий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0302 | Азотная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0342 | Фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0602 | Бензол | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 1071 | Гидроксibenзол (Фенол) | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | Практикум по органической химии Труба вентиляции | 0011 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0214 | Калий гидроксид | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0302 | Азотная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0322 | Серная кислота | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0342 | Фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0602 | Бензол | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | 1071 | Гидроксibenзол (Фенол) | 1 раз в год | - | Расчетный |
| | | | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | |

7.1.2. План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха:

| Пункт наблюдения (контрольная точка) | | Географические координаты (WGS) | | Загрязняющее вещество | | Периодич- ность отбора проб | Метод определения концентраций |
|---|--|------------------------------------|------------|-----------------------|---|--------------------------------------|---|
| № | адрес / местонахождение | широта | долгота | код | наименование | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Стационарный пост контроля загрязнения атмосферы, школа 11, ул. Богданова, 6, | 52,286161 | 104,283773 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в 5 лет | Расчет по программе УПРЗА – «Эколог» |
| | | | | 0214 | Калий гидроксид | | |
| | | | | 0302 | Азотная кислота | | |
| | | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | | |
| | | | | 0322 | Серная кислота | | |
| | | | | 0342 | Фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид | | |
| | | | | 0602 | Бензол | | |
| | | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | | |
| | | | | 1071 | Гидроксibenзол (Фенол) | | |
| | | | | ... | ... | | |
| 2. | Стационарный пост контроля загрязнения атмосферы, жилой дом ул. Желябова, 2 | 52,286958 | 104,282177 | 0150 | Натрий гидроксид | 1 раз в 5 лет | Расчет по программе УПРЗА – «Эколог» |
| | | | | 0214 | Калий гидроксид | | |
| | | | | 0302 | Азотная кислота | | |
| | | | | 0316 | Гидрохлорид (соляная кислота) | | |
| | | | | 0322 | Серная кислота | | |
| | | | | 0342 | Фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид | | |
| | | | | 0602 | Бензол | | |
| | | | | 0898 | Трихлорметан (Хлороформ) | | |
| | | | | 1071 | Гидроксibenзол (Фенол) | | |
| | | | | 0150 | Натрий гидроксид | | |
| ... | ... | ... | ... | | | | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

7.1.3. Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха:

1. Методическое письмо НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 147.05.200 г. «О проведении расчетов выбросов вредных веществ в атмосферу по «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час.».
2. ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля.
3. ГОСТ Р 56062-2014 Производственный экологический контроль. Общие положения.
4. ГОСТ Р 56059-2014 Производственный экологический мониторинг. Общие положения.
5. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.
6. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 04.05.1999 г.

7. Федеральный Закон Российской Федерации от 26.12.2009 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
8. Приказ Минэкономразвития России от 30.04.2009 г. № 141 "О реализации положений Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
9. Федеральный Закон Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».
10. Приказ Росприроднадзора от 01.03.2011 г. №112 «Об утверждении Инструкции по осуществлению государственного контроля за охраной атмосферного воздуха».
11. Приказ Росстата от 28.07.2015 г. № 344 «Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой».
12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.
13. СанПиН 2.1.6.1032-01. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.
14. ГОСТ 17.2.3.02-78. Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
15. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

7.2. Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов

7.2.1. Мероприятия по учету объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов

Сброса водных ресурсов в водные объекты не осуществляется.

7.3. Производственный контроль в области обращения с отходами

7.3.1. Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду

Предприятие не является собственником, владельцем объектов размещения отходов и не осуществляет непосредственной эксплуатации таких объектов. Поэтому программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов не составляется.

7.3.2. Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами

Учет отходов ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 01.09.2011 г. № 721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами». Согласно приказа ежеквартально данные обобщаются и заполняются «Данные учета в области обращения с отходами» (приложения 1, 2, 3, 4 приказа №721).

Проректор по АХД и КС ФГБОУ ВО «ИГУ»



А.А. Гагаров

Составил:

Ведущий инженер АХЧ



С.В. Солдатов