



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ректора

от 03.03.2015 № 47

ПОЛОЖЕНИЕ

г. Челябинск

О производственном экологическом контроле в Южно-Уральском государственном университете

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение о производственном экологическом контроле в Южно-Уральском государственном университете (далее – Положение) разработано во исполнение требований Федерального Закона Российской Федерации от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

1.2. Производственный экологический контроль, в соответствии со статьей 67 Федерального Закона Российской Федерации от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

1.3. Осуществление производственного экологического контроля является обязательным условием природопользования.

1.4. Настоящее Положение определяет порядок организации и осуществления производственного экологического контроля в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (Национальный исследовательский университет) (далее – Университет).

1.5. В Положении учтены требования законодательства РФ в сфере охраны окружающей среды, а также специфика деятельности Университета.

1.6. Производственный экологический контроль проводится в соответствии со следующими природоохранными нормативными документами:

– Федеральным Законом Российской Федерации от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Федеральным Законом Российской Федерации от 04.05.1999г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральным Законом Российской Федерации от 24.06.1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральным Законом Российской Федерации от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральным Законом Российской Федерации от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
- Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 г. №136-ФЗ;
- Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006г. №74-ФЗ;
- другими нормативно-правовыми актами.

1.7. Основные понятия, используемые в настоящем Положении:

- **окружающая среда** – совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов;
- **охрана окружающей среды** (природоохранная деятельность) – деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию её последствий;
- **негативное воздействие на окружающую среду** – воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды;
- **природные ресурсы** – компоненты природной среды, природные объекты и природно-антропогенные объекты, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной или иной деятельности в качестве источников энергии, продуктов производства и предметов потребления и имеют потребительскую ценность;
- **использование природных ресурсов** – эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, в том числе все виды воздействия на них в процессе хозяйственной и иной деятельности;
- **загрязнение окружающей среды** – поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду;
- **загрязняющее вещество** – вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышают установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывают негативное воздействие на окружающую среду;
- **нормативы в области охраны окружающей среды** (природоохранные нормативы) – установленные нормативы качества окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на неё, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие;
- **технический норматив выброса** – норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для передвижных и стационарных

источников выбросов, технологических процессов, оборудования и отражает максимально допустимую массу выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух в расчете на единицу продукции, мощности, пробега транспортных или иных передвижных средств и другие показатели;

- **предельно допустимый выброс** – норматив предельно допустимого выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для стационарного источника загрязнения атмосферного воздуха с учётом технических нормативов выбросов и фоновое загрязнение атмосферного воздуха при условии не превышения данным источником гигиенических и экологических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых (критических) нагрузок на экологические системы, других экологических нормативов;

- **норматив образования отходов** – установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции;

- **лимиты на выбросы и сбросы загрязняющих веществ и микроорганизмов** (лимиты на выбросы и сбросы) – ограничения выбросов и сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в окружающую среду, установленные на период проведения мероприятий по охране окружающей среды, в том числе внедрения наилучших существующих технологий, в целях достижения нормативов в области охраны окружающей среды;

- **лимит на размещение отходов** – предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории;

- **контроль в области охраны окружающей среды** (экологический контроль) – система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности требований, в том числе нормативов и нормативных документов, в области охраны окружающей среды;

- **требования в области охраны окружающей среды** (природоохранные требования) – предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность, установленные законами, иными нормативными правовыми актами, природоохранными нормативами и иными нормативными документами в области охраны окружающей среды;

- **вред окружающей среде** – негативное изменение окружающей среды в результате её загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов;

1.8. Общее руководство системой производственного экологического контроля Университета осуществляет проректор по АХР и строительству.

1.9. Координацию работы системы производственного экологического контроля Университета осуществляет главный инженер.

1.10. Производственный экологический контроль в Университете организуют и осуществляют директора филиалов, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители управлений, отделов и служб Университета, лица, назначенные приказом по

подразделению, инженер по охране окружающей среды (в пределах их компетенции, см. пункт 4).

1.11. Лица, ответственные за организацию и осуществление производственного экологического контроля (см. пункт 1.10), руководствуются в своей работе настоящим Положением, инструкцией о порядке обращения с отходами производства и потребления Университета, инструкцией по безопасности транспортировки опасных отходов и должностными инструкциями.

1.12. Производственный экологический контроль проводится как самостоятельно Университетом, так и во взаимодействии с природоохранными органами федерального и регионального уровней, с привлечением заинтересованных учреждений и организаций на условиях и в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

1.13. При изменении технологических процессов в Университете, законодательства в области охраны окружающей среды и экологического контроля положение перерабатывается и переутверждается.

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

2.1. Производственный экологический контроль на территории Университета осуществляется с целью обеспечения экологической безопасности, исполнения требований законодательства и нормативов в области охраны окружающей среды, получения достоверной информации о состоянии окружающей среды.

2.2. Задачами производственного экологического контроля являются:

- контроль соблюдения установленных нормативов предельно допустимого воздействия на окружающую среду;
- контроль соблюдения планов мероприятий по охране окружающей среды, графиков контроля выбросов загрязняющих веществ на источниках и на контрольных постах;
- контроль качества выполнения мероприятий по охране окружающей среды;
- контроль выполнения требований действующего природоохранного законодательства, норм и правил, инструкций, предписаний по вопросам охраны окружающей среды;
- анализ результатов природоохранной деятельности Университета, принятие мер к устранению выявленных нарушений;
- осуществление координации и контроля природоохранной деятельности в подразделениях Университета, приведение технической документации и технических процессов в соответствие с нормами и требованиями;
- иные задачи, вытекающие из необходимости обеспечения экологической безопасности на территории Университета, определенные действующим законодательством.

3. ОБЪЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

3.1. К объектам производственного экологического контроля относятся:

- источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух – стационарные и передвижные;
- места накопления и временного хранения отходов;

- природные ресурсы.

3.2. Производственный экологический контроль осуществляется за:

- наличием лицензий, предусмотренных природоохранным законодательством;
- обеспечением своевременной разработки (один раз в пять лет) проектов предельно допустимых выбросов в атмосферу, нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и ежегодным подтверждением неизменности производственных процессов и используемого сырья;
 - соблюдением установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ, лимитов на размещение отходов;
 - источниками выделения загрязняющих веществ;
 - соблюдением правил обращения с отходами производства и потребления;
 - выполнением планов мероприятий по охране окружающей среды, предписаний и рекомендаций специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды;
 - наличием заключений государственной экологической экспертизы по проектам строительства, реконструкции и т.д. (в случае необходимости);
 - своевременным предоставлением документации и достоверностью информации, предусмотренной госстатотчетностью, а также запрашиваемой руководством Университета;
 - организацией работ с подрядными организациями в части соблюдения природоохранного законодательства.

3.3. Составной частью производственного экологического контроля является производственный аналитический контроль, основной задачей которого является получение информации о количественном содержании веществ в источниках выбросов. Основным видом деятельности системы производственного аналитического контроля является осуществление замеров на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

4.1. Проректор по АХР и строительству:

4.1.1. Обеспечивает и контролирует соблюдение требований экологической безопасности, принимает меры по созданию безопасных условий труда для работников, обеспечивает своевременное финансирование их выполнения и выделение необходимых материальных ресурсов.

4.1.2. Рассматривает и утверждает мероприятия по обеспечению требований экологической безопасности.

4.1.3. Вносит предложения ректору Университета о необходимости модернизации, реконструкции и ремонта оборудования.

4.1.4. Вносит предложения ректору о привлечении к дисциплинарной ответственности должностных лиц, допустивших нарушение требований экологической безопасности.

4.2. Главный инженер:

4.2.1. Координирует работу системы производственного экологического контроля Университета.

4.2.2. Контролирует состояние оборудования, вносит предложения о его модернизации, реконструкции, ремонте.

4.2.3. Вносит предложения по совершенствованию технологических процессов с целью обеспечения экологической безопасности.

4.3. Начальник управления энергетики – главный энергетик, начальник отдела главного механика – главный механик, начальник РСУ, начальник УКР, директор ИСТиС, директор Спортивно-оздоровительного комплекса:

4.3.1. Обеспечивают бесперебойную и технически правильную эксплуатацию и надежную работу оборудования, содержание его в технически исправном состоянии, исключаящем загрязнение окружающей среды.

4.3.2. Принимают меры по устранению недостатков в части рационального использования природных ресурсов, достижению минимального отрицательного воздействия выбросов вредных веществ и своевременной замене и модернизации устаревшего оборудования и установок.

4.3.3. Несут ответственность за неправильные указания или непринятие необходимых мер по устранению недостатков и нарушений, приведших к повышению утвержденного уровня вредного воздействия на окружающую среду.

4.3.4. Контролируют соблюдение требований природоохранного законодательства при работе с подрядными организациями.

4.4. Начальник гаража:

4.4.1. Обеспечивает технически правильную эксплуатацию техники, её содержание в исправном состоянии, своевременное прохождение технических осмотров, соблюдение нормативов дымности и содержания оксида углерода и углеводородов в выбросах.

4.4.2. Контролирует соблюдение требований безопасности при погрузке-разгрузке, транспортировании отходов.

4.4.3. Организует своевременный вывоз отходов с территории Университета.

4.5 Начальник эксплуатационно-технического отдела:

4.5.1. Контролирует своевременность заключения договоров и государственных контрактов по охране окружающей среды.

4.5.2. Контролирует наличие действующей лицензии на пользование недрами для СОК «Непряхино», выполнение лицензионных требований, своевременную сдачу предусмотренной законодательством отчётной документации по СОК «Непряхино».

4.6. Начальник службы охраны труда:

4.6.1. Контролирует выполнение постановлений Правительства Российской Федерации, местных органов власти, распоряжений руководства Университета, предписаний государственных инспекторов по вопросам охраны окружающей среды.

4.6.2. Организует сбор документов для заключения договоров и государственных контрактов на проведение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

4.6.3. Организует контроль соблюдения подразделениями Университета установленных правил использования природных ресурсов, обращения с отходами производства и потребления.

4.6.4. Систематически контролирует и анализирует выполнение мероприятий по охране окружающей среды.

4.6.5. Участвует в рассмотрении проектно-технической документации по совершенствованию технологических процессов и оборудования, модернизации,

реконструкции объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду в части соблюдения экологических требований.

4.6.6. Не допускает в эксплуатацию вновь смонтированное оборудование, не обеспеченное очистными установками, предусмотренными проектами.

4.6.7. Вносит проекты приказов и распоряжений руководства Университета по вопросам охраны окружающей среды.

4.6.8. Взаимодействует с подразделениями Университета, контролирующими органами, другими учреждениями и организациями по вопросам охраны окружающей среды.

4.6.9. Запрашивает у руководителей структурных подразделений Университета информацию по вопросам охраны окружающей среды, привлекает в установленном порядке специалистов различных подразделений Университета для решения экологических вопросов.

4.6.10. Контролирует проведение расчётов платежей за негативное воздействие на окружающую среду.

4.6.11. Готовит и представляет главному инженеру информацию об имеющихся нарушениях природоохранной деятельности, мерах по их устранению, результатах выполнения мероприятий по охране окружающей среды, предписаний инспектирующих и контролирующих органов.

4.6.12. Представляет руководству Университета предложения о поощрении отдельных работников университета за достижения в области охраны окружающей среды, а также предложения о наложении взысканий на должностных лиц подразделений Университета за невыполнение планов, мероприятий, предписаний по охране окружающей среды.

4.7. Инженер по охране окружающей среды:

4.7.1. Участвует в проверке соответствия технического оборудования требованиям охраны окружающей среды.

4.7.2. Своевременно организует проведение работ по инструментальному контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на стационарных источниках выбросов и на контрольных постах.

4.7.3. Контролирует соблюдение подразделениями Университета требований природоохранного законодательства, выполнение мероприятий по охране окружающей среды.

4.7.4. Выдаёт руководителям подразделений Университета обязательные для исполнения предписания с целью устранения выявленных при проверках нарушений требований нормативной документации по охране окружающей среды и контролирует их выполнение.

4.7.5. Своевременно оформляет и представляет в соответствующие органы необходимые материалы и документы для получения и продления разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, лимитов на размещение отходов (с привлечением проектных организаций).

4.7.6. Готовит справки, расчёты платежей за негативное воздействие на окружающую среду, статистическую отчётность, проекты приказов, распоряжений, ответы на письма по вопросам, связанным с охраной окружающей среды, предоставляет документацию для заключения договоров со специализированными организациями на проведение работ по охране окружающей среды.

4.7.7. Привлекает специалистов структурных подразделений Университета к решению задач, связанных с охраной окружающей среды (если это предусмотрено положениями о структурных подразделениях, если нет – с разрешения ректора).

4.7.8. Запрашивает лично (или по поручению непосредственного руководителя) от руководителей подразделений Университета и специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения должностных обязанностей инженера по охране окружающей среды.

4.7.9. Представляет непосредственному руководителю предложения о поощрении отдельных работников за активную работу в области охраны окружающей среды, а также предложения о привлечении к ответственности должностных лиц, нарушающих требования природоохранного законодательства.

4.8. Директора филиалов, деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители управлений, отделов и служб Университета, лица, назначенные распоряжением по подразделению:

4.8.1. Организуют руководство хозяйственной деятельностью подразделения в соответствии с требованиями нормативной документации, правил, инструкций, приказов и распоряжений руководства по вопросам охраны окружающей среды.

4.8.2. Обеспечивают соблюдение технологических режимов и технически правильную эксплуатацию оборудования, систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и отведения хозяйственно-фекальных вод.

4.8.3. Организуют сбор, сортировку, передачу и первичный учёт отходов производства и потребления.

4.8.4. Организуют места накопления и временного хранения отходов в соответствии с требованиями нормативных документов.

4.8.5. Обеспечивают накопление и временное хранение отходов производства и потребления в специально отведённых местах.

4.8.6. Контролируют своевременность вывоза отходов, не допускают захламления территории Университета отходами.

4.8.7. Обеспечивают своевременное представление информации, отчётной документации в службу охраны труда.

4.8.8. Контролируют выполнение мероприятий по снижению количества отходов, выбросов загрязняющих веществ и рациональному использованию природных ресурсов, своевременно принимают меры по выполнению предписаний по охране окружающей среды.

4.8.9. Обеспечивают выполнение требований законодательства РФ в области охраны окружающей среды всеми работниками подразделения.

4.8.10. Вносят требования законодательства в области охраны окружающей среды в положение о подразделении.

5. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗА ОХРАНОЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

5.1. Производственный экологический контроль за охраной атмосферного воздуха включает в себя:

- контроль наличия согласованных и действующих нормативных документов, регламентирующих выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников, расположенных на территории Университета (проект нормативов

предельно допустимых выбросов (далее – ПДВ), разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу);

- контроль соблюдения нормативов ПДВ расчетным и аналитическим методами;
- контроль выбросов веществ в атмосферу от передвижных источников загрязнения при прохождении техосмотров (для автомобилей с бензиновым двигателем определение содержания оксида углерода и углеводородов в отработанных газах, для автомобилей с дизельным двигателем измерение дымности);
- контроль за исправным состоянием газоочистных установок.

5.2. Лица, ответственные за выбросы загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников Университета, назначаются приказом ректора.

5.3. Выбросы вредных веществ в Университете осуществляются от организованных (ремонтно-строительный участок, котельная, центр электроэнергетики, гаражные боксы, лаборатории) и неорганизованных (внутренний двор Университета) источников.

5.4. Выбросы вредных веществ осуществляются при наличии действующего разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу.

5.5. Производственный аналитический контроль (контроль выбросов в атмосферу) проводится согласно планам-графикам контроля нормативов ПДВ на источниках выбросов и на контрольных постах (приложение А) аккредитованной лабораторией на основании заключённого договора.

5.6. Контроль проверки режимных карт котлов осуществляется один раз в три года в соответствии с «Правилами устройства и безопасной эксплуатации паровых водогрейных котлов» ПБ 10-574-03 специализированной организацией на основании заключённого договора с фиксацией в журнал для Ростехнадзора.

5.7. Запрещается использование в качестве сырья и производство в качестве продукции особо опасных веществ, которые при аварийном выбросе могут привести к резкому ухудшению экологической обстановки в жилых районах города.

6. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

6.1. Производственный экологический контроль в области обращения с отходами производства и потребления включает в себя:

- проверку порядка и правил обращения с отходами;
- выявление возможностей и способов уменьшения количества и степени опасности образующихся отходов;
- учет образовавшихся, использованных, переданных сторонним организациям, размещенных отходов;
- обеспечение наличия паспортов опасных отходов;
- проверку наличия:
 - документов, регламентирующих образование и размещение отходов производства и потребления, согласованных с территориальными природоохранными органами (нормативов образования отходов и лимитов на их размещение);

- договоров на передачу отходов на обезвреживание, использование, размещение с организациями, имеющими соответствующие лицензии;
- документов (актов, журналов, накладных), подтверждающих движение отходов;
- соблюдение лимитов на размещение отходов;
- проверку выполнения планов мероприятий по снижению количества образования и размещения отходов, соблюдению действующих норм и правил в области обращения с отходами.

6.2. Места образования и виды отходов Университета представлены в приложении Б.

6.3. Университет не имеет собственных мест размещения (хранения и захоронения отходов согласно ФЗ от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст.1) отходов производства и потребления.

6.4. Карты-схемы расположения мест накопления и временного хранения отходов на территории Университета утверждаются ректором.

6.5. Накопление отходов (временное хранение) на территории Университета осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления», СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест».

6.6. Лица, ответственные за обращение с отходами производства и потребления Университета, назначаются приказом ректора.

6.7. Контроль за использованием и обезвреживанием химреактивов осуществляется заведующими лабораториями, назначенными распоряжением заведующего кафедрой (согласно распоряжению ректора от 01.07.2011 г. № 104 «Об обращении с химическими реактивами»).

6.10. В филиалах и представительствах Университета обращение с отходами контролируется заместителями директоров по хозяйственной части или заведующими хозяйством, назначенными распоряжением руководителя филиала (представительства).

6.11. Сбор отходов от организаций-арендаторов и от филиалов Университета осуществляется в соответствии с нормативами образования отходов и лимитами на их размещение.

6.12. В целях недопущения возникновения пожаров непосредственно в местах накопления (временного хранения) отходов в Университете необходимо:

- своевременно опорожнять контейнеры для накопления отходов с последующим вывозом на размещение (хранение и захоронение отходов согласно ФЗ от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» ст.1);
- размещать места накопления вдали от очагов возгорания;
- своевременно передавать отработанные масла лицензированной организации;
- оборудовать площадки с пожароопасными отходами противопожарными устройствами и инвентарем.

6.13. Мероприятия при возникновении аварийных ситуаций:

- В случае нарушения герметичности ёмкостей с отработанными маслами необходимо перелить масла в резервные ёмкости, пролитые нефтепродукты собрать сорбирующими материалами (сорбенты, песок, опилки).

- В случае боя люминесцентных ламп необходимо вывести из помещения рабочий и обслуживающий персонал; помещение закрыть, вызывать службу ЧС, которая обрабатывает загрязнённую область хлорным железом или другими реагентами. В течение суток разбитые лампы необходимо вывезти в специализированную организацию.

6.14. При накоплении отходов в нестационарных временных складах и на площадках на территории университета в открытом виде (насыпью и навалом) или в открытой таре исключить попадание отходов в сточные воды и на почву.

6.15. Отходы производства и потребления подлежат учёту в соответствии с инструкцией о порядке обращения с отходами производства и потребления Университета, утверждаемой приказом ректора.

6.16. Визуальный контроль условий сбора, накопления и временного хранения отходов производства и потребления, а также объемов их накопления (временного хранения) на территории Университета осуществляют руководители подразделений либо лица, назначенные распоряжением по подразделению.

6.17. Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные используются при ремонтно-строительных работах согласно нормативам образования отходов и лимитам на их размещение.

6.18. Транспортировка, погрузка и разгрузка отходов осуществляется с применением специально оборудованных транспортных, погрузочно-разгрузочных средств. Конструкция и условия эксплуатации специализированного транспорта исключают возможность аварийных ситуаций и загрязнения окружающей среды по пути следования.

6.20. Транспортировка отходов I – IV класса опасности осуществляется при следующих условиях:

- наличие паспорта отходов I – IV класса опасности;
- наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
- соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов на транспортных средствах;
- наличие документации для транспортирования и передачи отходов с указанием количества транспортируемых отходов, цели и места назначения их транспортирования.

6.21. Транспортировка отходов осуществляется минимальными партиями, согласно пункту 1.2 «Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом» подобные перевозки считаются как перевозки не опасного груза.

7. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

7.1. Производственный экологический контроль за использованием природных ресурсов включает в себя:

- контроль за обеспечением рационального использования природных ресурсов, их восстановления и воспроизводства;
- контроль за наличием лицензии на право пользования недрами (забор воды из скважин – водозаборные скважины спортивно-оздоровительного комплекса Университета) и выполнением лицензионных требований;
- контроль за наличием государственных контрактов на забор воды для хозяйственно-бытовых нужд, на газоснабжение;

- контроль за мероприятиями по предотвращению загрязнения земель нефтепродуктами и вредными веществами, содержащимися в отходах производства и потребления, сырье и материалах.

7.2. С целью предотвращения негативных последствий влияния водоотбора на окружающую среду и получения исходных данных для оценки эксплуатационных запасов подземных вод осуществляется мониторинг подземных вод СОК «Непряхино» на основании программы организации и ведения мониторинга подземных вод, разработанной в установленном порядке (приложение В).

7.4. Контроль качества и бактериологический анализ подземных вод, бактериологический и качественный анализ воды озера Сунукуль проводится специализированными организациями.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

8.1. За нарушение требований в области охраны окружающей среды руководители и специалисты, а также технологический персонал несут ответственность в соответствии с законодательством РФ.

И.о. начальника службы охраны труда



К.Е. Албаева

Инженер по охране окружающей среды



Е.А. Кабатаева

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по АХР и строительству



В.А. Трофимычев

Главный инженер

Е.И. Леухин

Начальник службы делопроизводства



Н.Е. Циулина

к положению о производственном экологическом контроле
в Южно-Уральском государственном университете,
утвержденному приказом ректора от № 47

03 МАР 2015

Таблица А1 – План-график контроля нормативов ПДВ на источниках выбросов

Цех		№ источника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Периодичность контроля при НМУ	ПДВ, г/с	ПДВ, мг/м ³	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
№	Наименование		Код	Наименование						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	PCY	0001	2936	Пыль древесная	Раз в год	-	0,3170000	293,519	Специализированная организация	Инструментальные замеры
1	PCY	0002	2735	Масло минеральное нефтяное	Раз в пять лет	-	0,0022960	22,479		Расчетный метод
1	PCY	0003	0123	диЖелезо триоксид	Раз в пять лет	-	0,0010280	0,745		Расчетный метод
			0143	Марганец и его соединения	Раз в пять лет	-	0,0002080	0,151		Расчетный метод
1	PCY	6003	0123	диЖелезо триоксид	Раз в год	-	0,0547220	0,000		Расчетный метод
			0143	Марганец и его соединения	Раз в год	-	0,0008330	0,000		Расчетный метод
			0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Раз в пять лет	-	0,0147780	0,000		Расчетный метод
			0337	Углерод оксид	Раз в пять лет	-	0,0180560	0,000		Расчетный метод
1	PCY	6004	1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	Раз в пять лет	-	0,0115390	0,000		Расчетный метод
3	Главный корпус	0009	0337	Углерод оксид	Раз в пять лет	-	0,0044000	15,879		Расчетный метод
3	Главный корпус	0013	0123	диЖелезо триоксид	Раз в пять лет	-	0,0000210	0,022		Расчетный метод

Продолжение приложения А
к положению о производственном экологическом контроле
в Южно-Уральском государственном университете,
утвержденному приказом ректора от № 47

03 МАР 2015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Главный корпус	0032	0123	диЖелезо триоксид	Раз в пять лет	-	0,0015400	4,667		Расчетный метод
			0143	Марганец и его соединения	Раз в пять лет	-	0,0002720	0,824		Расчетный метод
3	Главный корпус	0036	0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Раз в пять лет	-	0,0000230	0,096		Расчетный метод
			0337	Углерод оксид	Раз в пять лет	-	0,0000580	0,243		Расчетный метод
4	Котельная	0006	0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Раз в год	-	0,2587310	172,487	Специализированная организация	Инструментальные замеры
			0337	Углерод оксид	Раз в год	-	0,7564320	504,288	Специализированная организация	Инструментальные замеры
8	Корпус АТ факультета	0031	0337	Углерод оксид	Раз в пять лет	-	0,0044000	20,417		Расчетный метод
			2735	Масло минеральное нефтяное	Раз в пять лет	-	0,0125000	58,002		Расчетный метод
10	Корпус теплотехники	0034	0337	Углерод оксид	Раз в пять лет	-	0,0088000	186,757		Расчетный метод
11	Лабораторный корпус	0038	0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Раз в пять лет	-	0,0003230	0,291		Расчетный метод
			0123	диЖелезо триоксид	Раз в пять лет	-	0,0378580	34,106		Расчетный метод
			0143	Марганец и его соединения	Раз в пять лет	-	0,0000100	0,009		Расчетный метод
			0337	Углерод оксид	Раз в пять лет	-	0,0017780	1,602		Расчетный метод
			2930	Пыль абразивная (корунд белый)	Раз в пять лет	-	0,0234000	21,081		Расчетный метод

Продолжение приложения А
к положению о производственном экологическом контроле
в Южно-Уральском государственном университете,
утверждённому приказом ректора 073 МАР 2015 № 47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Корпус 3	0039	0337	Углерод оксид	Раз в пять лет	-	0,0044000	5,836		Расчетный метод
13	Центр электроэнергетики	0040	0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Раз в год	-	0,3584030	73,443	Специализированная организация	Инструментальные замеры
			0337	Углерод оксид	Раз в год	-	0,7380720	151,244	Специализированная организация	Инструментальные замеры
14	Гаражи	6001	0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Раз в пять лет	-	0,0018960	0,000		Расчетный метод
			0337	Углерод оксид	Раз в пять лет	-	0,0438500	0,000		Расчетный метод
14	Гаражи	6002	0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Раз в пять лет	-	0,0037960	0,000		Расчетный метод
			0337	Углерод оксид	Раз в пять лет	-	0,0876990	0,000		Расчетный метод
14	Гаражи	6006	0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Раз в пять лет	-	0,0018960	0,000		Расчетный метод
			0337	Углерод оксид	Раз в пять лет	-	0,0438500	0,000		Расчетный метод
15	Внутренний проезд	6007	0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Раз в пять лет	-	0,0025350	0,000		Расчетный метод
			0337	Углерод оксид	Раз в пять лет	-	0,0637670	0,000		Расчетный метод

Продолжение приложения А
к положению о производственном экологическом контроле
в Южно-Уральском государственном университете,
утвержденному приказом ректора от № 177

03 МАР 2015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Работа техники	6008	0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Раз в пять лет	1 раз в период*	0,0532400	0,000		Расчетный метод
			0337	Углерод оксид	Раз в пять лет	1 раз в период*	0,0518030	0,000		Расчетный метод

*Для первого режима НМУ контроль не предусмотрен, для второго и третьего режимов контроль производится визуальным методом, так как мероприятия по регулированию выбросов предусматривают прекращение работы оборудования

Таблица А2 – План-график контроля нормативов ПДВ на контрольных постах

Номер точки	Х	У	Вещество		Периодичность контроля	Периодичность контроля при НМУ	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			код	наименование				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	209	513	0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Не менее 30 проб в год		Специализированная организация	Утвержденная методика
1	209	513	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Не менее 30 проб в год		Специализированная организация	Утвержденная методика
1	209	513	0337	Углерод оксид	Не менее 30 проб в год		Специализированная организация	Утвержденная методика
4	511	465	0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Не менее 30 проб в год		Специализированная организация	Утвержденная методика
4	511	465	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Не менее 30 проб в год		Специализированная организация	Утвержденная методика
4	511	465	0337	Углерод оксид	Не менее 30 проб в год		Специализированная организация	Утвержденная методика

т.1 - на границе ЦПКиО им. Ю.А.Гагарина

т.4 - на границе жилой зоны пер.Институтский 1-ый

Таблица Б – Места образования и виды отходов Университета

Места образования отходов	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
1	2	3	4	5
Территория и помещения Университета, СОК «Непряхино»	Освещение помещений и территории	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1
Учебные и лабораторные корпуса	Уборка территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	7 37 100 01 72 5	5
	Уборка территории и помещений объектов культурного назначения	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	7 37 100 02 72 5	5
	Обслуживание офисной техники	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4
		Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4
	Делопроизводство	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	5
	Типографские работы	Использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги	4 05 122 01 60 5	5
		Отходы газет	4 05 122 03 60 5	5
	Не производственная деятельность учреждения	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4
Центры оперативной печати	Уборка территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	7 35 100 02 72 5	5
Общежития Университета	Жизнедеятельность населения	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	4

Продолжение приложения Б
к положению о производственном экологическом контроле
в Южно-Уральском государственном университете,
утвержденному приказом ректора от 03 МАР 2015 № 44

1	2	3	4	5
Объекты общественного питания (кафе, столовые)	Уборка территории и помещений	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	7 35 100 01 72 5	5
	Приготовление и реализация пищи	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	5
Гаражи, лабораторные корпуса	Ремонт и обслуживание автотранспорта	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2
		Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3
		Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	4
	Ремонт и обслуживание автотранспорта, оборудования	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3
		Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	3
		Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3
		Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	3
	Ремонт и обслуживание автотранспорта, оборудования	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	5
	Ремонт и обслуживание оборудования	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3
		Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3

Продолжение приложения Б
к положению о производственном экологическом контроле
в Южно-Уральском государственном университете,
утвержденному приказом ректора от 03 МАР 2015 № 47

1	2	3	4	5
	Обработка металла	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	5
		Пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	3 61 221 01 42 4	4
		Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	5
Ремонтно-строительный участок	Сварочные работы	Отходы при обработке металлов методом химической сварки (газовой, термитной) (отходы карбида кальция)	3 61 330 01 33 3	3
		Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	5
	Обработка древесины	Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	3 05 291 11 20 5	5
СОК «Непряхино»	Эксплуатация выгребных ям	Отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4	4

Таблица В – Программа организации и ведения мониторинга подземных вод

Наблюдаемый показатель	Мероприятия	Частота наблюдений	Оформление результатов
Контроль объёма забора	Проводятся по водосчётчику на напорном трубопроводе	Один раз в месяц	Заносятся в журнал ПОД-11
Уровень подземных вод	Замеры динамического уровня	При работе водоподъёмного оборудования – один раз в месяц	Заносятся в журнал режимных наблюдений
	Замеры условно-статического уровня	В эксплуатируемых скважинах при остановке насоса после восстановления уровня, один раз в два месяца	
Качество подземных вод	С учетом требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»	Первый год: -четыре пробы (по сезонам года) с определением показателей качества (химический, бактериологический и радиологический анализы); Ежегодно: -определение показателей качества в соответствии с программой производственного контроля качества воды, согласованной в установленном порядке.	Протоколы лабораторных испытаний подшиваются в журнал

Таблица 1 – Лица, ответственные за обращение с отходами по университету

Вид отхода	Класс опасности	Ответственные	
		Должность	ФИО
1	2	3	4
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	1	Начальник управления энергетики – главный энергетик	Циулин А.Н.
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	2	Начальник гаража	Никифоров В.Г.
Отходы минеральных масел моторных, Отходы минеральных масел трансмиссионных, Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены, Отходы минеральных масел компрессорных, Отходы минеральных масел промышленных, Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные, Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	3	Начальник гаража	Никифоров В.Г.
Шины пневматические автомобильные отработанные	4	Начальник гаража	Никифоров В.Г.
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные, Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4	Ведущий инженер Вычислительного центра	Посадский Б.Б.
Отходы (осадки) из выгребных ям	4	Директор Спортивно-оздоровительного комплекса	Фахретдинова Р.М.
Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные, Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	5	Ведущий инженер Вычислительного центра	Посадский Б.Б.
Отходы при обработке металлов методом химической сварки (газовой, термитной) (отходы карбида кальция)	3	Начальник отдела главного механика – главный механик; Ведущий инженер студенческого городка	Исрафилов Р.Н. Коклин П.В

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный), Пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более, Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	4	Начальник административно-хозяйственной службы	Рыбак Т.В.
		Директор студенческого городка	Задорина Л.Н.
		Директор Спортивно-оздоровительного комплекса	Фахретдинова Р.М.
Использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги; отходы газет (черно-белая, цветная печать), Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	5	Директор издательского центра	Подкорытова Ю.В.
		Директор научной библиотеки	Смолина С.Г.
Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	5	Начальник РСУ	Грачев И.Ю.
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными и промышленными товарами, Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений, культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий, пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания, Остатки и огарки стальных сварочных электродов, Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	5	Начальник административно-хозяйственной службы	Рыбак Т.В.
		Директор студенческого городка	Задорина Л.Н.
		Директор Спортивно-оздоровительного комплекса	Фахретдинова Р.М.