

Согласовано

Зам
Руководитель Управления
Федеральной службы по
надзору в сфере
природопользования
(Росприроднадзор) по
Самарской области



Дергачев
В.Н. Довбыш

2011 г.

Утверждаю
Ректор СГАУ



Шахматов
Шахматов Е.В.

« »

2011 г.

М.П.

ПОРЯДОК

ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Самарский государственный
аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева
(национальный исследовательский университет)» (СГАУ)*

Самара 2011 г.

Разработчик прядка:

ГБУ СО «Природоохранный центр»

Юридический адрес:

443068 г. Самара, ул. Ново-Садовая, 106 корп. 106, оф. 314

Почтовый адрес:

443068 г. Самара, ул. Ново-Садовая, 106 корп. 106, оф. 314

ИНН 6316137323 / КПП 631601001

Р/с 40601810036013000002

БИК: 043601001

ОГРН: 1086316008767

ОКПО: 88557207

ОКВЭД: 74.20.55

www.priroda_centre@samaramail.ru

Тел. 372-~~8~~7-70

В разработке проекта принимали участие:

Начальник проектного отдела



Н.В. Дудко

Ведущий инженер



А.В. Кадацкая

1. Общие положения

Настоящий Порядок разработан в соответствии с Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ, Федеральным законом «Об охране окружающей среды» и иными нормативными актами.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели при эксплуатации предприятий, зданий, строений, сооружений и иных объектов и осуществляющие деятельность в области обращения с опасными отходами обязаны организовать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований законодательства РФ в области обращения с опасными отходами.

За нарушение законодательства РФ в области обращения с опасными отходами устанавливается административная ответственность (ст. 8.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях).

Настоящий Порядок устанавливает общие требования к природопользователям Самарской области по составу и оформлению порядка производственного контроля в области обращения с опасными отходами производства и потребления, представляемого для согласования в Управление Росприроднадзора.

Порядок производственного контроля разрабатывается в целях предотвращения и снижения негативного воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельностью.

2. Порядок осуществления производственного контроля в области обращения отходами

2.1. Общие сведения об юридическом лице:

Полное наименование юридического лица	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование	СГАУ
Юридический адрес	443086 г. Самара, Московское шоссе, 34
Почтовый адрес	443086 г. Самара, Московское шоссе, 34
Фактический адрес расположения предприятия (по территориальным площадкам)	• Объект № 1 - г. Самара, Московское шоссе, 34 • Объект № 2 - г. Самара, ул. Лесная, 4 • Объект № 3 - г. Самара, ул. Революционная, 46 • Объект № 4 - г. Самара, ул. Молодогвардейская, 151 • Объект № 5 - г. Самара, Поляна им. Фрунзе, 46 • Объект № 6 - г. Самара, ул. С. Лазо, 23
Регион (субъект Федерации)	Самарская область
Телефон	(846) 335-18-26
Факс	(846) 335-18-36
E - mail	ssau@ssau.ru
Реквизиты СГАУ	Р/С 40702810701400026201 «Самарский филиал "НОМОС-БАНКа" (ОАО)» г. Самара К/С 30101810700000000793 БИК 043602793
Свидетельство о государственной регистрации	Серия 63 № 000797830 (Приложении 1)
Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе	Серия 63 № 005198665 (Приложении 1)
ИНН	6316000632
ОКВЭД	80.30.1
Хозяйственная деятельность предприятия на основании:	Устава (Приложении 1)
Штатное количество сотрудников	17 человека
Основной вид деятельности	Высшее учебное заведение
Контактный телефон	(8462) 278-7016
Руководитель предприятия	Директор - Перепелица А.Н.
Указание о назначении ответственных лиц в области обращения с отходами	№ 06 от 24.08.2011 (Приложении 2)
Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации	В 2011-2012 году планируется обучение сотрудников (Приложении 2)
Лицензия на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов	У предприятия отсутствует

2.2. Основные цели и задачи порядка производственного контроля по обращению с отходами.

Настоящий порядок разработан с целью организации работы по проведению производственного контроля в области обращения с отходами, образующимися в ходе деятельности СГАУ.

Производственный контроль по обращению с отходами направлен на обеспечение:

- соблюдения в процессе деятельности технологических нормативов образования отходов;
- соблюдения в процессе деятельности принципов рационального использования и восстановления природных ресурсов;
- выполнение планов мероприятий по охране окружающей среды;
- соблюдение природоохранных требований в области обращения с отходами производства и потребления, установленных разрешительной документацией;
- своевременного и оперативного устранения причин возможных аварийных ситуаций, связанных с негативным сверхнормативным/сверхлимитным воздействием на окружающую среду;
- получения данных о текущих воздействиях на окружающую среду для заполнения форм первичной учетной документации;
- оперативного информирования руководства и персонала о случаях нарушений природоохранных требований, а также о причинах установленных нарушений;
- соблюдения требований к полноте и достоверности сведений в области охраны окружающей среды, используемых при расчетах платы за негативное воздействие на окружающую среду, представляемых в органы исполнительной власти, осуществляющие ГЭК, и органы государственного статистического наблюдения.

Основными задачами производственного контроля в области обращения с отходами являются:

- проверка соблюдения требований, условий, ограничений установленных законами, иными нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды, разрешительными документами в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов;
- контроль за соблюдением нормативов и лимитов воздействий на окружающую среду, установленным соответствующими разрешениями, договорами, лицензиями и т.п.;
- подтверждение соответствия требованиям технических регламентов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности на основании собственных доказательств;
- предупреждение вреда, наносимого окружающей среде в результате деятельности предприятия;
- контроль за выполнением предписаний должностных лиц, осуществляющих государственный экологический контроль;
- проверка выполнения планов и мероприятий по уменьшению количества отходов и вовлечению отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья;
- обеспечение эффективной работы систем природоохранного оборудования средств предупреждения и ликвидации последствий нарушения технологии производства и техногенных катастроф;
- оперативное и своевременное представление необходимой и достаточной информации предусмотренной системой управления охраной окружающей среды на предприятии;
- своевременное предоставление достоверной информации, предусмотренной системой государственного статистического наблюдения, системой обмена информацией с государственными органами управления в области охраны окружающей среды).

При осуществлении производственного контроля в области обращения с отходами регулярному наблюдению подлежат следующие параметры и характеристики: технологические процессы и оборудование, связанные с образованием отходов, систем удаления отходов, систем транспортировки, обезвреживания, использования, уничтожения отходов, находящиеся в ведении предприятия, объектов временного хранения отходов.

2.3. Объекты производственного контроля в области обращения с отходами.

2.3.1. Первичный учет образующихся отходов, места образования отходов.

Основным видом деятельности предприятия является удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии посредством получения высшего и послевузовского профессионального образования, а также дополнительного профессионального образования.

Источником образования отходов на территории СГАУ является основная деятельность сотрудников и студентов. В местах образования отходов производится первичный учет отходов. Учет отходов 1, 3, 4, 5 класса опасности осуществляется в единицах массы.

Объекты СГАУ:

Корпуса №№ 5, 7 и общежития №№ 2, 3, 4, 6, 7 (Объект № 1) - г. Самара, Московское шоссе, 34

Площадь земельного участка - 125931 м², из них площадь, занимаемая строениями - 45754,4 м², площадь асфальтового покрытия - 63464,6 м², площадь газона - 16712 м².

Режим работы учебного корпуса - 14 часов в день, 317 рабочих дней в году.

Режим работы общежития - круглосуточно, 365 рабочих дней в году.

Среднесписочное количество сотрудников - 2018 чел., студентов, учащихся - 9415 чел., проживающих в общежитии - 1910 чел.

На территории объекта расположены столовые и буфеты на 960 мест.

Количество предприятий-арендаторов - 45 шт. Ответственность за отходы, образующиеся в процессе деятельности арендаторов, несут сами арендаторы.

В результате жизнедеятельности сотрудников образуется *мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)*. В учебных корпусах образуются *отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений*.

В спорткомплексе (площадь - 1470 м²) и спортивном корпусе (площадь - 3560,6 м²) образуются *отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий*. Количество посетителей в год составляет: спорткомплекса - 2710 чел., спортивного корпуса - 4500 чел.

От общежитий образуются *отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)*.

На территории площадки 1 расположены столовые и буфеты на 960 мест, в результате деятельности которых образуются *пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные, непищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные*.

В результате учебного процесса и делопроизводства образуются *отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства; отходы офисной техники*.

В результате уборки прилегающей территории образуется *смет с территории, газонов, обрезь деревьев*.

Вышедшие из строя столы, стулья подлежат списанию. Образующиеся *древесные отходы с пропиткой и покрытиями несортированные* подлежат захоронению на полигоне.

В столярной мастерской имеющееся оборудование (деревообрабатывающий, фрезерный, сверлильный, рейсмусовый и круглошлифовальный станки) используются для изготовления изделий, используемых на внутренние нужды предприятия. В результате образуются *древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные, опилки и стружки натуральной чистой древесины.*

При эксплуатации станков и оборудования в лаборатории станков кафедры механической обработки материалов, лаборатории № 4, мастерской в гараже и столярной мастерской образуются следующие виды отходов:

Остатки смазочно-охлаждающих масел для механической обработки, потерявших потребительские свойства; обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел 15% и более); опилки древесные, загрязненные минеральными маслами (содержание масел - 15% и более); абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов; лом и отходы, содержащие несортированные черные металлы; производственный смет.

Отходы абразивных материалов в виде пыли и порошка не образуются, т.к. используется СОЖ. В результате того, что суммарная продолжительность работы станков составляет в среднем 1,5 ч/день и ежедневной замены СОЖ, отход шлама СОЖ образовываться не будет. Пылеулавливающих и газоочистных установок (ПТУ) и оборудования на предприятии нет. Все станки используются для учебных целей.

На территории объекта расположен сварочный пост, в результате деятельности которого образуются отходы: *остатки и огарки стальных сварочных электродов, шлак сварочный.*

В химической лаборатории бой стекла (пробирок) минимален, следовательно, выделять его в отдельный отход нецелесообразно (учитывается в мусоре от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)). Все реактивы, не подлежащие вторичному использованию в лаборато-

риях, нейтрализуются и сливаются в канализацию. Слив опасных веществ не производится.

На территории объекта имеется компрессорная, в результате замены масла образуются *масла компрессорные отработанные*.

Общежитие № 1 (Объект № 2) - г. Самара, ул. Лесная, 4

Площадь земельного участка - 1540,9 м², из них площадь, занимаемая строениями - 1318 м², площадь асфальтового покрытия - 222,9 м².

Режим работы - круглосуточно, 365 рабочих дней в году.

Среднесписочное количество сотрудников (обслуживающий персонал) - 30 чел., проживающих - 46 чел.

Количество предприятий-арендаторов - 3 шт. Ответственность за отходы, образующиеся в процессе деятельности арендаторов, несут сами арендаторы.

В результате жизнедеятельности сотрудников образуется *мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)*.

От общежития № 1 образуются *отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)*.

При уборке прилегающей территории образуется *смет с территории, газонов, обрезь деревьев*.

Общежитие № 5 (Объект № 3) - г. Самара, ул. Революционная, 46

Площадь земельного участка - 6775,5 м², из них площадь, занимаемая строениями - 2846,4 м², площадь асфальтового покрытия - 223 м², площадь газона - 3706,1 м².

Режим работы - круглосуточно, 365 рабочих дней в году.

Среднесписочное количество сотрудников (обслуживающий персонал) - 10 чел., проживающих - 470 чел.

Количество предприятий-арендаторов - 2 шт. Ответственность за отходы, образующиеся в процессе деятельности арендаторов, несут сами арендаторы.

В результате жизнедеятельности сотрудников образуется мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).

От общежития № 5 образуются отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные).

При уборке прилегающей территории образуется смет с территории, газонов, обрезь деревьев.

Корпус № 1 (Объект № 4) - г. Самара, ул. Молодогвардейская, 151

Площадь земельного участка - 4314 м², из них площадь, занимаемая строениями - 3341,9 м², площадь асфальтового покрытия - 972,1 м².

Режим работы - 9 часов в день, 317 рабочих дней в году.

Среднесписочное количество сотрудников - 300 чел., студентов, учащихся - 600 чел.

Количество предприятий-арендаторов - 10 шт. Ответственность за отходы, образующиеся в процессе деятельности арендаторов, несут сами арендаторы.

В результате жизнедеятельности сотрудников образуется мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный). В учебных корпусах образуются отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений.

При уборке прилегающей территории образуется смет с территории, газонов, обрезь деревьев.

В результате учебного процесса и делопроизводства образуются *отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства; отходы офисной техники.*

Оздоровительно-спортивный лагерь «Полет» (Объект № 5) - г. Самара, Поляна им. Фрунзе, 46

Площадь земельного участка - 32899,2 м², из них площадь, занимаемая строениями - 3134,6 м², площадь асфальтового покрытия - 836,8 м² площадь газона - 28927 м².

Режим работы - круглосуточно, 90 рабочих дней в году.

Среднесписочное количество проживающих - 100 чел/смену.

На территории площадки 5 расположена столовая на 50 мест.

Предприятий-арендаторов на территории объекта нет.

На территории ОСЛ «Полет» образуются *отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные).*

При уборке прилегающей территории образуется *смет с территории, газонов, обрезь деревьев.*

На территории объекта расположена столовая на 50 мест, в результате деятельности которых образуются *пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные, непищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные.*

Корпус института энергетики и транспорта (Объект № 6) - г. Самара, ул. С. Лазо, 23

Площадь земельного участка - 4490 м², из них площадь, занимаемая строениями - 1080 м², площадь асфальтового покрытия - 3410 м².

Режим работы - 14 часов в день, 317 рабочих дней в году.

Среднесписочное количество сотрудников - 30 чел., студентов, учащихся - 420 чел.

На территории объекта расположен буфет общей площадью 20 м² на 8 посадочных мест. Ежедневная проходимость буфета составляет 100 чел./день.

Предприятий-арендаторов на территории объекта нет.

В результате жизнедеятельности сотрудников образуется мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный). В учебных корпусах образуются отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений.

При уборке прилегающей территории образуется смет с территории, газонов, обрезь деревьев.

В результате учебного процесса и делопроизводства образуются отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства; отходы офисной техники.

На территории объекта расположен буфет, в результате деятельности которого образуются пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные, непищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные.

В целом по предприятию в результате освещения помещений образуются ртутные лампы и люминесцентные ртутьсодержащие трубки, отработанные и брак.

Водоснабжение, водоотведение отопление и подача энергии осуществляется от сетей г. Самара.

На территории университета имеется медпункт - оказывает консультационную помощь. Медицинская помощь студентам оказывается по договору с Клиниками Мед университета.

В общежитиях проводят 1 раз в год замену постельного белья (наволочки, простыни). Списанные постельные комплекты используют в качестве обтирочной ветоши на территории объекта. Отходы текстиля не образуются.

Спецодежда сотрудникам на предприятии выдается безвозвратно. Отходов спецодежды на предприятии не образуются.

На балансе предприятия имеется автотранспорт, ремонт которого производится сторонними организациями по разовым договорам.

Текущий и капитальный ремонт помещений предприятия не планируется.

Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для СГАУ разработан в 2009 г, документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение № 7469 от 29.12.2009.

Паспорта опасных отходов согласованы и получены свидетельства о классе опасности отходов в 2009 г (письмо Средне-Поволжское управление Ростехнадзора по Самарской области № 11/11466-9 от 19.11.2009) (Приложение 3).

Перечень отходов, образующихся в ходе деятельности СГАУ, представлен в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1.

N n/n	Наименование вида отхода	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Код по ФККО	Класс опасно- сти для окру- жаю- щей среды	Опасные свойства	Физико-химические свойства		
						Агрегат- ное со- стояние	Наименование компонен- тов	Содер- жание компо- нентов, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ртутные лампы, лю- минесцентные ртуть- содержащие трубки отработанные и брак	Замена отработанных люминесцентных ламп	3533010013011	1	Токсичность	Готовое изделие, потерявшее свои по- требитель- ские свой- ства	Ртуть Стекло Другие металлы Прочее	92,00 0,02 2,00 5,98
2.	Масла компрессор- ные отработанные	Замена отработанных масел	5410021102033	3	Пожароопас- ность	Жидкий	Нефтепродукты Вода Оксид железа (II+III)	99,03 0,94 0,03
3.	Остатки смазочно- охлаждающих масел для механической обработки, потеряв- ших потребительские свойства	Обслуживание станков	5410031502033	3	Пожароопас- ность	Жидкий	Нефтепродукты Вода Алюминий ПАВ Фосфат натрия	9,80%, 89,12%, 0,29%, 0,05%, 0,74%
4.	Обтирочный матери- ал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%)	Обтирка рук, деталей, оборудования	5490270101034	4	Пожароопас- ность	Твердый	Нефтепродукты Вода Минеральные примеси при- родного происхождения Целлюлоза	16,14 6,17 3,44 74,25
5.	Опилки древесные, загрязненные мине- ральными маслами (содержание масел - 15% и более)	Засыпка мест проливов нефтепродуктов	1713020104033	3	Пожароопас- ность	Шлам	Нефтепродукты Вода Минеральные примеси при- родного происхождения Целлюлоза	18,83 8,03 2,44 70,70

N n/n	Наименование вида отхода	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Код по ФККО	Класс опасно- сти для окру- жаю- щей среды	Опасные свойства	Физико-химические свойства		
						Агрегат- ное со- стояние	Наименование компонен- тов	Содер- жание компо- нентов, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	Жизнедеятельность сотрудников, уборка помещений	9120040001004	4	Данные не установлены	Твердый	Целлюлоза Продукты природного растительного и животного происхождения Полиэтилен Полипропилен Вода Полиэтилентерефталат	72,26 10,18 3,54 2,89 7,36 3,77
7.	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	Жизнедеятельность сотрудников предприятия	9110010001004	4	Данные не установлены	Твердый	Целлюлоза Продукты природного растительного и животного происхождения Полиэтилен Вода Полиэтилентерефталат Стекло Алюминий	34,55 12,74 19,44 7,85 9,64 14,04 1,74
8.	Шлак сварочный	Сварочные работы	3140480001994	4	Опасные свойства отсутствуют	Твердый	Оксид кремния Оксид марганца Оксид титана Оксид железа (III) Оксид кальция	43,08 5,68 2,04 9,46 39,74
9.	Древесные отходы с пропиткой и покрытиями несортированные	Эксплуатация мебели (столы, стулья)	1712200001014	4	Токсичность	Твердый	Целлюлоза Вода Фенолформальдегидная смола Пентафталевая смола	84,28 4,87 8,44 2,41

N п/п	Наименование вида отхода	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Код по ФККО	Класс опасно- сти для окру- жаю- щей среды	Опасные свойства	Физико-химические свойства		
						Агрегат- ное со- стояние	Наименование компонен- тов	Содер- жание компо- нентов, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Лом и отходы, со- держащие несор- тированные черные металлы	Металлообработка	3513000001000	4	Данные не установлены	Твердый	Железо Оксиды железа (II+III)	99,08 0,92
11.	Опилки и стружки натуральной чистой древесины	Деревообработка	1711060001000	4	Данные не установлены	Твердый	Целлюлоза Вода	93,89 6,11
12.	Производственный смет	Уборка территории и помещений предприятия	9120000000000	4	Данные не установлены	Твердый	Грунт Вода Нефтепродукты	94,49 5,45 0,06
13.	Смет с территории, газонов, обрезь де- ревьев	Уборка территории	912 0000000000	4	Данные не установлены	Твердый	Грунт Целлюлоза Вода	71,95 18,64 9,41
14.	Отходы офисной тех- ники	Замена и ремонт офис- ной техники	9200000000000	4	Данные не установлены	Твердый	Полимерный порошок Железо Алюминий Резина Полистирол	9,11 37,58 5,56 4,33 43,42

N п/п	Наименование вида отхода	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Код по ФККО	Класс опасно- сти для окру- жаю- щей среды	Опасные свойства	Физико-химические свойства		
						Агрегат- ное со- стояние	Наименование компонен- тов	Содер- жание компо- нентов, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.	Непищевые отходы кухонь и организаций общественного пита- ния несортированные	Приготовление пищи	9120100000000	4	Данные не установлены	Твердый	Продукты природного рас- тительного и животного происхождения Вода Целлюлоза Полиэтилен Полипропилен Полиэтилентерефталат Стекло Алюминий	3,27 6,34 47,54 18,08 12,45 6,45 3,48 2,39
16.	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	Сварочные работы	3512160101995	5	Опасные свойства от- сутствуют	Твердый	Целлюлоза Оксид титана Оксид железа (II+III) Железо	2,34 4,18 2,34 91,14
17.	Абразивные круги отработанные, лом отработанных аб- разивных кругов	Металлообработка	31404302 01995	5	Опасные свойства от- сутствуют	Твердый	Диоксид кремния Связующее	88,56 11,44
18.	Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортиро- ванные	Деревообработка	1711200001005	5	Данные не установлены	Твердый	Целлюлоза Вода	94,59 5,41

N n/n	Наименование вида отхода	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Код по ФККО	Класс опасно- сти для окру- жаю- щей среды	Опасные свойства	Физико-химические свойства		
						Агрегат- ное со- стояние	Наименование компонен- тов	Содер- жание компо- нентов, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19.	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно- спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	Уборка помещений	9120140001005	5	Данные не установлены	Твердый	Целлюлоза Продукты природного растительного и животного происхождения Полиэтилен Полиэтилентерефталат Железо Вода Алюминий Стекло Грунт	59,84 9,41 7,16 10,24 0,74 6,06 0,81 2,44 3,30
20.	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	Уборка помещений	9120130001005	5	Данные не установлены	Твердый	Целлюлоза Полиэтилен Грунт Полиэтилентерефталат Вода	78,82 4,71 10,14 1,20 5,13
21.	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства;	Делопроизводство	1871030001005	5	Данные не установлены	Твердый	Целлюлоза Вода Железо	93,53 6,44 0,03
22.	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	Приготовление пищи	9120100100005	5	Данные не установлены	Твердый	Продукты природного растительного и животного происхождения Вода	60,34 39,66

2.3.2. Места временного хранения отходов производства и потребления.

На территории предприятия отходы 1 - 5 класса опасности хранятся в специально оборудованных местах.

В приложении 4 представлена план-схема размещения предприятия с нанесенными на нее местами временного хранения отходов.

Площадки временного хранения отходов на территории Объекта № 1

(Корпуса и общежития СГАУ)

Площадка № 1 - представляет собой закрытое помещение для хранения *ртутных ламп, люминесцентных ртутьсодержащих трубок отработанных и брака*, со всех площадок предприятия. Площадка позволяет хранить 100 заводских упаковок, по 20 ламп в упаковке. Периодичность вывоза - 1 раз в 3 месяца. Операция по размещению: передаются спецпредприятию на демеркуризацию.

Площадка № 2 - представляет собой закрытое помещение (компрессорная) площадью 1 м², предназначенная для временного хранения отходов: *Остатки смазочно-охлаждающих масел для механической обработки, потерявших потребительские свойства; Масла компрессорные отработанные*. Метраж площадки позволяет разместить на ней 1 специальную закрытую металлическую емкость объемом $V = 10$ л.

Периодичность вывоза - 1 раз в 6 месяцев. Операция по размещению: передаются спецпредприятию на переработку. За последние два года вышеперечисленные отходы не образовывались, площадка № 2 временно не эксплуатируется.

Площадка № 3 - специально оборудованная открытая асфальтированная площадка (рядом с мастерской в гараже) площадью 1 м², предназначенная для временного хранения отходов: *Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел 15% и более); Опилки древесные, загрязненные минеральными маслами (содержание масел - 15% и более)*. Метраж площадки позволяет разместить на ней 1 специальный закрытый металлический контейнер объемом $V = 0,25$ м³. Периодичность вывоза - 1 раз в 6 месяцев. Операция по размещению: передача на полигон.

Площадка № 4 - специально оборудованная открытая асфальтированная площадка (рядом с мастерской в гараже) площадью 1 м предназначена для временного хранения отхода - *Шлак сварочный*. Метраж площадки позволяет разместить на ней 1 специальный закрытый металлический контейнер объемом $V = 0,25 \text{ м}^3$. Периодичность вывоза - 1 раз в 6 месяцев. Операция по размещению: передача на полигон.

Площадка № 5 - специально оборудованная открытая асфальтированная площадка (рядом с АХЧ) площадью 3 м², предназначенная для временного хранения отхода - *Древесные отходы с пропиткой и покрытиями несортированные*. Метраж площадки позволяет разместить отход штабелем. Периодичность вывоза - 1 раз в 6 месяцев. Операция по размещению: передача на полигон.

Площадки № 6-13 - специальные оборудованные открытые асфальтированные площадки общей площадью 57 м², предназначенные для временного хранения отходов: *Смет с территории, газонов, обрезь деревьев; Производственный смет; Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений; Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий; Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные); Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; Непищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства*. Метраж площадок позволяет разместить на них 31 специальных закрытых металлических контейнера объемом по $V = 0,75 \text{ м}^3$. Периодичность вывоза: ежедневно. Операция по размещению: передача на полигон.

Площадка № 14 – отдельное помещение, предназначенное для временного хранения отхода - *Отходы офисной техники*. Периодичность вывоза - 1 раз в 6 месяцев. Операция по размещению: передача на полигон.

Площадка № 15 - специально оборудованная открытая асфальтированная площадка (рядом с мастерской в гараже) площадью 2 м², предназначенная для временного хранения отходов: *Лом и отходы, содержащие несортированные черные металлы;*

Остатки и огарки стальных сварочных электродов. Метраж площадки позволяет разместить на ней 1 специальный закрытый металлический контейнер объемом $V = 1 \text{ м}^3$

Периодичность вывоза - 1 раз в 6 месяцев. Операция по размещению: передача спецпредприятию на переработку.

Площадка № 16 - специально оборудованная открытая асфальтированная площадка (рядом с мастерской в гараже) площадью 1 м^2 , предназначенная для временного хранения отхода - *Абразивные круги отработанные, лом от отработанных абразивных кругов.* Метраж площадки позволяет разместить на ней 1 специальный закрытый металлический ящик объемом $V = 2 \text{ м}^3$ Периодичность вывоза - 1 раз в 6 месяцев. Операция по размещению: передача на полигон.

Площадка № 17 - специально оборудованная открытая асфальтированная площадка (рядом со столярной мастерской) площадью 3 м^2 , предназначенная для временного хранения отходов: *Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные; Опилки и стружки натуральной чистой древесины.* Метраж площадки позволяет разместить на ней 1 специальный закрытый металлический ящик объемом $V = 2 \text{ м}^3$. Периодичность вывоза - 1 раз в месяц. Операция по размещению: передача на полигон.

Площадки временного хранения отходов на территории Объекта № 2

(Общезитие № 1)

Площадка № 1 - специально оборудованная открытая асфальтированная площадка площадью 4 м^2 , предназначенная для временного хранения отходов: *Смет с территории, газонов, обрезь деревьев; Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).* Метраж площадок позволяет разместить на них 2 специальных закрытых металлических контейнера объемом по $V = 0,75 \text{ м}^3$. Периодичность вывоза – ежедневно. Операция по размещению: передача на полигон.

Площадки временного хранения отходов на территории Объекта № 3

(Общежитие № 5)

Площадка № 1 - специально оборудованная открытая асфальтированная площадка площадью 4 м^2 , расположенная на муниципальной территории – Лукачева, 42, предназначенная для временного хранения отходов: *Смет с территории, газонов, обрезь деревьев; Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)*. Метраж площадки позволяет разместить на ней 4 специальных закрытых металлических контейнера объемом $V = 0,75 \text{ м}^3$. Периодичность вывоза – ежедневно. Операция по размещению: передача на полигон.

Площадки временного хранения отходов на территории Объекта № 4

(Корпус № 1)

Площадка № 1 - специально оборудованная открытая асфальтированная площадка площадью 4 м^2 , предназначенная для временного хранения отходов: *Смет с территории, газонов, обрезь деревьев; Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений; Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства*. Метраж площадки позволяет разместить на ней 4 специальных закрытых металлических контейнера объемом $V = 0,75 \text{ м}^3$. Периодичность вывоза – ежедневно.

Площадка № 2 – отдельное помещение, предназначенное для временного хранения отхода - *Отходы офисной техники*. Периодичность вывоза - 1 раз в 6 месяцев.

Операция по размещению: передача на полигон.

Площадки временного хранения отходов на территории Объекта № 5
(Оздоровительно-спортивный лагерь «Полет»)

Площадка № 1 - специально оборудованная открытая асфальтированная площадка площадью 3 м², предназначенная для временного хранения отходов: *Смет с территории, газонов, обрезь деревьев; Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; Непищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные.* Метраж площадки позволяет разместить на ней 2 специальных закрытых металлических контейнера объемом $V = 0,75 \text{ м}^3$. Периодичность вывоза – ежедневно.

Операция по размещению: передача на полигон.

Площадки временного хранения отходов на территории Объекта № 6
(Корпус института энергетики и транспорта)

Площадка № 1 - специально оборудованная открытая асфальтированная площадка площадью 2 м², предназначенная для временного хранения отходов: *Смет с территории, газонов, обрезь деревьев; Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений; Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; Непищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства.* Метраж площадки позволяет разместить на ней 1 специальный закрытый металлический контейнер объемом $V = 0,75 \text{ м}^3$. Периодичность вывоза – ежедневно. Операция по размещению: передача на полигон.

Площадка № 2 – отдельное помещение, предназначенное для временного хранения отхода - *Отходы офисной техники.* Периодичность вывоза - 1 раз в 6 месяцев. Операция по размещению: передача на полигон.

Объекты хранения отходов более 3-х лет отсутствуют. Собственных или арендованных объектов для размещения отходов организация не имеет.

2.3.3. Разработка инструкций по обращению с отходами.

На предприятии разработаны следующие инструкции (Приложение 5):

- Инструкция по сбору и хранению отработанных ртутьсодержащих ламп;
- Инструкция по охране труда при обращении с отходами производства.

2.3.4. Профессиональная подготовка лиц, допущенных к обращению с опасными отходами.

Предприятие обязуется в ближайшее время направить сотрудников на курсы повышения квалификации по программе «Производственный контроль в области обращения с отходами» в объеме 112 часов (Приложение 2).

2.3.5. Оформление экологической документации.

На предприятии назначены лица, в обязанности которых входит расчет платы за размещение отходов в природной среде, получение всех необходимых разрешительных документов на обращение с отходами, заключение договоров со сторонними организациями и т.п.

2.4. Права и обязанности лиц, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля в организации.

Обязанности лиц, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля в организации включают в себя:

- оформление сводных годовых отчетов;
- продление лимитов;
- заключение договоров на проведение мониторинга окружающей среды в случае аварийных ситуаций;
- заключение договоров со сторонними организациями на передачу отходов для захоронения, обезвреживания и утилизации;

- заключение договоров со сторонними организациями на вывоз отходов;
- обучение лиц, ответственных за деятельность по обращению с отходами;
- контроль условий временного хранения отходов, обеспеченности площадок временного хранения отходов противопожарным инвентарем.

Лица, ответственные за осуществление производственного экологического контроля на предприятии, имеют право ознакомиться с отчетными документами по отходам производства и потребления, копиями договоров на вывоз отходов за текущий год (Приложение 6). При выявлении каких-либо нарушений составляется Акт о выявлении нарушений (Приложение 7), в котором фиксируется срок устранения нарушения.

2.5. Перечень подразделений предприятия, участвующих во взаимодействии при выполнении мероприятий Порядка

В выполнении мероприятий участвуют все подразделения СГАУ.

2.6. Сведения о мероприятиях по проведению производственного контроля, ответственные исполнители по выполнению каждого мероприятия, срок выполнения каждого мероприятия.

<i>Мероприятия по проведению производственного контроля</i>	<i>Ответственный исполнитель (ФИО)</i>	<i>Сроки выполнения</i>
Ведение «Журнала обращения с отходами» (Приложение 8)	Антоневич А.Н. (Начальник ХО)	Регулярно
Контроль условий сбора и временного хранения отходов (контроль степени заполнения тары временного хранения и т.п.)	Антоневич А.Н. (Начальник ХО)	1 раз в 3 дня
Контроль платы за негативное воздействие на окружающую среду	Антоневич А.Н. (Начальник ХО)	Ежеквартально (до 20 числа, следующего за отчетным кварталом)
Оформление отчетности по форме 2ТП-отходы, продление лимитов, предоставление отчетности по отходам	Антоневич А.Н. (Начальник ХО)	Ежегодно
Сдача отчетности по отходам	Антоневич А.Н. (Начальник ХО)	Ежегодно (до 15 января, следующего за отчетным периодом)
Инвентаризация предприятия по количествам и классам опасностей	Антоневич А.Н. (Начальник ХО)	1 раз в квартал

2.7. Порядок выявления, предупреждения и устранения нарушений.

Предупреждение возникновения нарушений осуществляется путем:

- своевременного ремонта усовершенствованного покрытия площадок временного хранения отходов и контейнеров для хранения отходов;
- оборудования их противопожарным инвентарем;
- соблюдения раздельного хранения отходов в соответствии с классом опасности и мер безопасности при обращении с отходами.

Выявление нарушений осуществляется с помощью ежедневного визуального контроля условий сбора и временного хранения отходов лицом, обозначенным в указании № 06 от 24.08.2011 ректора СГАУ.

Устранение нарушений производится лицом, указанным в Акте о выявлении нарушения. Срок устранения нарушения составляет от 1 недели до 1 месяца.

2.8. Плановые мероприятия по подразделениям предприятия, периодичность проведения плановых мероприятий, ответственные лица по проведению плановых мероприятий.

<i>Наименование мероприятия</i>	<i>Периодичность проведения</i>	<i>Ответственный исполнитель (ФИО)</i>
Оформление сводных годовых отчетов	1 раз в год	Антоневич А.Н. (Начальник ХО)
Осуществление платы за негативное воздействие на окружающую среду	Ежеквартально	Долгих Г.В. (главный бухгалтер)
Сдача отчетности по отходам	1 раз в год	Антоневич А.Н. (Начальник ХО)
Заключение договоров в области охраны окружающей среды	Ежегодно	Устинов Д.С. (проректор по АХР)
Заключение договоров на размещение отходов на полигонах и передачу отходов спецорганизациям	Ежегодно	Устинов Д.С. (проректор по АХР)
Заключение договоров на вывоз отходов со спецорганизациями	Ежегодно	Устинов Д.С. (проректор по АХР)
Обучение лиц, ответственных за деятельность по обращению с отходами	В соответствии с требованиями органов Ростехнадзора	Устинов Д.С. (проректор по АХР)

2.9. Методы выявления, предупреждения и устранения выявленных нарушений.

1) Визуальный производственный контроль. Осуществляется регулярно (1 раз в неделю) ответственным лицом, назначенным указанием № 06 от 24.08.2011 в местах сбора и временного хранения отходов. Недостатки, выявленные в результате проведения производственного экологического контроля на предприятии, регистрируются в «Журнале производственного контроля», в случае необходимости оформляется «Акт о выявлении нарушения» по установленному образцу. Устранение нарушений производится лицом, указанным в Акте. Срок устранения нарушения составляет от 1 недели до 1 месяца.

2) Аналитический (лабораторный) контроль. Осуществляется аккредитованной лабораторией в случае боя ртутных ламп; при проливе масел и электролита в местах временного хранения отходов.

2.10. Оформление результатов производственного контроля в области обращения с отходами (акты, журналы регистрации проведения мероприятий)

- Ведение журнала по обращению с отходами
- Оформление «Акта о выявлении нарушения» (при их наличии).

2.11. Передача информации для принятия управленческих (административных) решений.

СХЕМА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА



2.12. Сведения о противоаварийных мероприятиях. Порядок предупреждения и устранения возможных нарушений.

Для предотвращения возникновения аварийных ситуаций на площадках хранения отходов осуществляется визуальное наблюдение за условиями и местами временного хранения отходов, периодичностью вывоза отходов с регистрацией журнала по обращению с отходами. В случае выявления нарушений и аварийных ситуаций составляется «Акт о выявлении нарушений».

Аварийные ситуации в местах временного хранения (накопления) отходов могут быть вызваны:

1. Боем ртутных ламп, люминесцентных ртутьсодержащих трубок отработанных и брака;
2. Попаданием отходов на почву;
3. Возгоранием пожароопасных отходов.

Во избежание аварийных ситуаций на территории предприятия строго соблюдаются условия временного хранения отходов, вследствие чего отходы не представляют опасность для окружающей природной среды. Место сбора пожароопасных отходов должно быть оснащено средствами пожаротушения. Территория должна иметь наружное освещение для быстрого нахождения пожарного инвентаря. Работники предприятия должны проходить ежегодный инструктаж по технике пожарной безопасности.

1) Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак хранятся в упаковках завода-изготовителя, в закрытом помещении, практически исключая возможность боя ламп и, следовательно, попадание ртути и ее соединений в природные среды.

В случае разрушения люминесцентных ламп, сбор и нейтрализация ртути будет осуществляться следующим методом. После сбора осколков ламп в контейнер для транспортировки и передачи на демеркуризацию, шарики ртути собираются влажной бумагой (фильтровальной или газетной). Использованную бумагу не выбрасывают, а помещают в банку с притертой пробкой, заливают раствором (в 1 л воды растворяют 1 г марганцовки KMnO_4 и 5 мл концентрированной соляной кислоты) и выдерживают в

течение нескольких дней. Поверхности, подвергшиеся воздействию, обильно смачиваются 20% - ным раствором хлорного железа (III). После полного высыхания поверхность тщательно промывается мыльной, а затем чистой водой. Раствор хлористого железа готовят из расчета 10 л на 25-30 м² площади обрабатываемой поверхности.

2) Место сбора пожарных отходов должно быть оснащено средствами пожаротушения. Территория предприятия должна иметь наружное освещение для быстрого нахождения пожарного инвентаря. Работники предприятия должны проходить ежегодный инструктаж по технике пожарной безопасности. Не допускается хранить пожароопасные отходы навалом.

2.13. Сведения об организации мониторинга за состоянием окружающей природной среды (ОПС) в местах хранения отходов или объектах размещения отходов (информация о контрольных точках, способах, методах, периодичности профотбора, измерений, анализов, о подразделениях, участвующих в выполнении работ и т.д.).

Лицом, ответственным за заключение договоров по осуществлению мониторинга, является ректор СГАУ Шахматов Е.В.

<i>Контролируемый объект</i>	<i>Контрольный показатель</i>	<i>Периодичность измерения</i>	<i>Количество контрольных точек</i>
Места временного хранения отработанных ртутных ламп	Ртуть	В случае боя	1 на каждую площадку временного хранения

2.14. Ответственность за соблюдение природоохранного законодательства.

Ответственность отражена в указании № 06 от 24.08.2011 «О назначении ответственного лица за организацию и осуществление производственного контроля»