

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО
«Институт инженерной экологии»
Москвина О.А.
« 16 » марта 2020 г.
М.П.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и
специалистами экологических служб и систем
экологического контроля»**

г. Екатеринбург
2020 г.

1. Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля»

1.1. Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля» (далее – Программа) реализуется в соответствии с Требованиями к минимуму содержания дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля».

1.2. Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов (далее – Специалисты) субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности, а также в соответствии с положениями ст. 71-73 Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», ст. 15 Федерального закона от 24.07.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановления Правительства Российской Федерации от 16.05.2005 г., иных федеральных законов и нормативно-правовых документов в сфере обеспечения экологической безопасности.

1.3. Цель Программы – совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

1.4. Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов получивших высшее или профессиональное образование технического или иного профиля.

1.5. Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе могут замещать должности специалистов экологических служб (отделов) федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, непосредственно осуществляющих государственный экологический контроль на объектах хозяйственной и иной деятельности, экологическую экспертизу, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасностью и качественно решать следующие задачи:

осуществление контроля за соблюдением в подразделениях субъектов хозяйственной и иной деятельности действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по обеспечению экологической безопасности, снижению вредного влияния производственных факторов окружающую среду;

разработка проектов перспективных и текущих планов по охране окружающей среды и обеспечением экологической безопасности, и контролем их выполнения;

проведение экологической экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники;

проведение работ по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации технологических отходов, рациональному использованию земельных и водных ресурсов;

осуществление контроля за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, их работой, соблюдением экологических стандартов и нормативов, состоянием экологической безопасности в районе расположения предприятия;

составление технологических регламентов, графиков аналитического контроля, паспортов, инструкций и другой технической документации;

проверка соответствия технического состояния оборудования требованиям экологической безопасности;

составление установленной отчетности о выполнении мероприятий по обеспечению экологической безопасности.

Сферой профессиональной деятельности специалистов являются научно-исследовательские, проектные, научно-производственные и образовательные учреждения; подразделения министерств и ведомств, финансово-промышленные группы, инновационные фонды, международные

организации в области охраны окружающей среды, внешнеэкономические государственные организации и коммерческие фирмы, фирмы наукоемких технологий, предприятия малого и среднего инновационного бизнеса, технопарки, технополисы, инкубаторы технологий, консалтинговые фирмы, аудиторские фирмы, система переподготовки и повышения квалификации кадров госслужащих и других категорий работников, колледжи, лицеи.

1.6. Нормативный срок прохождения повышения квалификации по Программе вне зависимости от формы получения образования составляет не менее 200 аудиторных часов.

1.7. Обучение по Программе может проводиться в полном объеме с использованием дистанционных технологий обучения в соответствии с действующей нормативной базой.

1.8. Программа обеспечивает сбалансированное изучение основных норм и правоприменительной практики по обеспечению систем управления экологической безопасностью.

1.9. Допуск слушателей к стажировке и/или итоговой аттестации без изучения теоретических дисциплин Программы осуществляется в случае, если при зачислении слушателя на обучение представлены документы государственного образца о высшем, послевузовском и дополнительном профессиональном образовании, свидетельствующие об освоении программ:

послевузовского профессионального образования по специальности 03.00.16 «Экология»; высшего профессионального образования по специальностям 020801 «Экология», 020802 «Природопользование» и 280201 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» и по направлению подготовки 280200 «Защита окружающей среды»; дополнительного профессионального образования по программам с присвоением дополнительных квалификаций «Эксперт в области экологической безопасности» и «Специалист по стандартизации экологической безопасности».

1.10. Программа включает задания, предусматривающие прохождение стажировки.

1.11. Реализация Программы осуществляется посредством преподавания дисциплин в форме авторских лекционных занятий, заданий и семинаров.

Не допускается замена предусмотренных учебным планом аудиторных занятий на работу над прикладными проектами.

2. Требования к итоговой аттестации

2.1. Итоговая аттестация по Программе заключается в проведении тестового контроля знаний и написании самостоятельной работы, позволяющим выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста в области обеспечения систем управления экологической безопасностью к решению профессиональных задач.

2.2. При успешном завершении квалификационных испытаний соискателю выдается удостоверение о повышении квалификации.

3. Требования к условиям реализации Программы

3.1. Реализация Программы обеспечивается:

3.1.1. Кадровыми условиями. Педагогические кадры имеют высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ученую степень и (или) опыт практической, научной и научно-методической деятельности в соответствующей сфере.

3.1.2. Научно-методическими и информационными условиями (учебно-методическое обеспечение – библиотечный фонд, включающий учебную, научно-периодическую и монографическую литературу, наглядные пособия).

3.1.3. Материально-техническими условиями. Слушателям обеспечена возможность пользования оборудованием, необходимым для проведения экологического практикума, а также учебно-практической базой для стажировки.

4. Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля»

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов	Количество часов	В том числе:	
			очная часть (лекции)	заочная часть (самостоятельная работа)
1.	Законодательные и нормативные требования по обеспечению экологической безопасности предприятиями. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.	12	2	10
2.	Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды. Определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов. Обоснование размеров платы за загрязнение окружающей среды. Администрирование платежей.	12	2	10
3.	Государственная система управления охраной окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. Организация системы управления охраной окружающей среды предприятия. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности. Обязательная природоохранная документация предприятия.	20	2	18
4.	Государственный экологический надзор в области охраны окружающей среды. Общественный и производственный экологический контроль. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного надзора.	12	2	10
5.	Законодательные и нормативные требования к деятельности по рациональному использованию и охране водных и земельных ресурсов, почв.	12	2	10
6.	Нормирование воздействия промышленных предприятий на окружающую среду. Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов, проект НДС. Нормативы предельно допустимых выбросов, проект ПДВ. Санитарно-защитная зона (СЗЗ) для промышленных предприятий. Нормирование образования отходов. Лимиты размещения отходов.	24	2	22
7.	Федеральный классификационный каталог отходов. Отнесение отходов к классам опасности для окружающей природной среды. Паспортизация отходов.	4	2	2
8.	Требования санитарного законодательства к обращению с отходами производства и потребления. Определение классов опасности отходов по степени их токсичности для среды обитания и здоровья человека.	4	-	4
9.	Лабораторно-аналитическое обеспечение в области обращения с отходами.	6	2	4
10.	Инвентаризация и учет отходов на предприятии. Опыт разработки и согласования проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.	6	2	4
11.	Лицензирование деятельности по обращению с отходами. Лицензионные требования и условия. Процедура лицензирования деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности.	6	2	4
12.	Этапы обращения с отходами (сбор, накопление, обработка, транспортирование, утилизация, обезвреживание, размещение отходов). Общие положения. Требования к местам накопления отходов.	6	2	4
13.	Технологии утилизации, обезвреживания и переработки наиболее распространенных отходов.	12	2	10
14.	Соблюдение требований экологической безопасности при транспортировании отходов.	6	2	4
15.	Эксплуатация объектов размещения отходов, их закрытие и рекультивация.	20	-	20
16.	Государственная экспертиза проектной документации в области экологической безопасности. Порядок проведения Государственной экологической экспертизы.	12	-	12
17.	Экологический менеджмент. Управление и менеджмент экологической безопасности, как основная часть системы экологического менеджмента предприятия. Лица, ответственные за принятие природоохранных решений.	12	-	12
18.	Экологический мониторинг. Организация систем экологического мониторинга. Мониторинг природных сред и экосистем. Методы экологического мониторинга.	12	-	12
	Тестирование	2	2	-
	ИТОГО	200	28	172

5. Требования к уровню подготовки лиц, успешно освоивших Программу

Лица, успешно освоившие Программу, должны:

5.1. Иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.

5.2. Иметь представление:

- о биосфере как целостной системе и преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях на природные процессы;
- о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;
- о структуре и динамике геосферных оболочек Земли и влияние техногенной деятельности на их изменения;
- о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
- об экологическом контроле, аудировании, экологической сертификации;
- о проблемах экокультуры, перспективах экоразвития, международных соглашениях и российском законодательстве в области охраны природы и обеспечении экологической безопасности.

5.3. Знать:

- экологическое законодательство;
- нормативные и методические материалы по обеспечению экологической безопасности;
- систему экологических стандартов и нормативов;
- технологии производства продукции предприятий;
- оборудование предприятий и принципы его работы;
- организацию работы по обеспечению экологической безопасности;
- порядок проведения экологической экспертизы предплановых, предпроектных и проектных материалов;
- систему экологической сертификации;
- метрологическое обеспечение мероприятий по охране окружающей среды;
- порядок проведения экологического мониторинга;
- передовой отечественный и зарубежный опыт в области обеспечения экологической безопасности;
- порядок и сроки составления отчетности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- основы экономики, организации труда, производства и управления;
- средства вычислительной техники, коммуникаций и связи;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

5.4. Уметь применять полученные знания для решения задач в области предупреждения угрозы вреда от хозяйственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений.

5.5. Владеть системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

6. Перечень нормативных правовых актов, используемых при подготовке

	ЗАКОНЫ РФ
1	Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ
2	Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. N 136-ФЗ
4	Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. N 2395-1"О недрах"
5	Федеральный закон от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ"О лицензировании отдельных видов деятельности"
6	Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
7	Федеральный закон от 24 июля 2007 г. N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации"
8	Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
9	Федеральный закон от 25.06.2012 N 93-ФЗ О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам государственного контроля (надзора) и муниципального контроля
10	Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"
11	Федеральный закон от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"
12	Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"
13	Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"
14	Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
	МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ
1	Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (Базель, 22 марта 1989 г.)
2	Декларация по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 14 июня 1992 г.)
3	КИОТСКИЙ ПРОТОКОЛ к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата
4	Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2011 г. N 780 "О мерах по реализации статьи 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата" С изменениями и дополнениями от: 29 июня 2013 г.
5	Конвенция по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (Москва - Вашингтон - Лондон - Мехико, 29 декабря 1972 г.)
6	Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (Женева, 13 ноября 1979 г.)
7	Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Эспо, 25 февраля 1991 г.)
8	Венская Конвенция об охране озонового слоя (Вена, 22 марта 1985 г.)
9	Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях
10	КОНВЕНЦИЯ о трансграничном воздействии промышленных аварий
11	Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата
12	Федеральный закон от 4 ноября 2004 г. N 128-ФЗ "О ратификации Киотского протокола к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата"
1	Постановление Правительства РФ от 28 марта 2012 г. N 255 "О лицензировании деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности"
2	Постановление Правительства РФ от 15 июня 2009 г. N 486 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу лицензирования деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов I - IV класса опасности"
3	Постановление Правительства РФ от 3 сентября 2010 г. N 681

	"Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде"
4	Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 "О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах"
5	Постановление Правительства РФ от 29 мая 2008 г. N 404 "О Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации"
6	Постановление Правительства РФ от 28 августа 1992 г. N 632 "Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия"
7	Постановление Правительства РФ от 4 ноября 2006 г. N 640 "О критериях отнесения объектов к объектам, подлежащим федеральному государственному надзору в области использования и охраны водных объектов и региональному государственному надзору в области использования и охраны водных объектов"
8	Постановление Правительства РФ от 09 февраля 2013 г. N 101 "О предельных значениях выручки от реализации товаров (работ, услуг) для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства"
9	Постановление Правительства РФ от 23 июля 2007 г. N 469 "О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей"
10	Постановление Правительства РФ от 30 июля 2004 г. N 400 "Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. N 370"
11	Постановление Правительства РФ от 16 августа 2013г. №712 «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности»
	ПРИКАЗЫ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
1	Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2015 N 40330)
2	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 12 декабря 2007 г. N 328 "Об утверждении Методических указаний по разработке нормативов допустимого воздействия на водные объекты"
3	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 5 августа 2014 г. N 349 "Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение"
4	Приказ Минприроды России от 1 сентября 2011 г. N 721 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами"
5	Приказ Минприроды России от 30 сентября 2011 г. N 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов"
6	Приказ Минприроды России от 16 февраля 2010 г. N 30 "Об утверждении Порядка представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)"
7	Приказ Минприроды России от 25 февраля 2010 г. N 50 "О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение"
8	Приказ Минприроды России от 13 апреля 2009 г. N 87 "Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства"
9	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 27 июля 2007 г. N 194 "О признании утратившим силу приказа МПР России от 22 мая 2007 г. N 130 "Об утверждении Методических указаний по предоставлению прав пользования водными объектами на основании договора водопользования"
10	Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 30 ноября 2011 г. N 885 "Об утверждении форм документов, используемых Федеральной службой по надзору в сфере природопользования в процессе лицензирования деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности"

11	Приказ Минприроды России от 21 июля 2010 г. N 276"О структуре центрального аппарата Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации"
	САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА И ГОСТЫ
1	Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 14001-2016"Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению"(утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 апреля 2016 г. N 285-ст)
2	Межгосударственный стандарт ГОСТ 17.5.1.01-83"Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения"(введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 13 декабря 1983 г. N 5854)
3	Межгосударственный стандарт ГОСТ 17.4.3.02-85"Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ"(введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 5 мая 1985 г. N 1294)
4	Межгосударственный стандарт ГОСТ 17.5.1.02-85"Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации"(утв. постановлением Госстандарта СССР от 16 июля 1985 г. N 2228)
5	Межгосударственный стандарт ГОСТ 17.5.3.04-83"Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель"(утв. постановлением Госстандарта СССР от 30 марта 1983 г. N 1521)
6	Межгосударственный стандарт ГОСТ 30772-2001"Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения"(введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 28 декабря 2001 г. N 607-ст)
7	Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 52108-2003"Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Основные положения"(принят постановлением Госстандарта РФ от 3 июля 2003 г. N 236-ст)
8	Государственный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 14031-2001"Управление окружающей средой. Оценивание экологической эффективности. Общие требования"(принят постановлением Госстандарта РФ от 25 апреля 2001 г. N 193-ст)
9	Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 14004-2007"Системы экологического менеджмента. Общее руководство по принципам, системам и методам обеспечения функционирования"(утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 декабря 2007 г. N 425-ст)
10	Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 14050-2009"Менеджмент окружающей среды. Словарь"(утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2009 г. N 1273-ст)
11	Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 54098-2010"Ресурсосбережение. Вторичные материальные ресурсы. Термины и определения"(утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 ноября 2010 г. N 761-ст)
12	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 17 мая 2001 г. N 14 "О введении в действие санитарных правил"
13	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14 марта 2002 г. N 10 "О введении в действие санитарных правил и норм "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02"
14	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30 апреля 2003 г. N 80 "О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.7.1322-03"
15	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. N 74 "О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"С изменениями и дополнениями от: 25.04.2014 г.
16	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 июля 2001 г. N 19 "О введении в действие санитарных правил - СП 2.1.5.1059-01"
17	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30 мая 2001 г. N 16 "О введении в действие санитарных правил" Санитарные правила СП 2.1.7.1038-01
18	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 16 июня 2003 г. N 144 "О введении в действие СП 2.1.7.1386-03"С изменениями и дополнениями от: 31 марта 2011 г.
19	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

	СанПиН 2.1.7.2790-10 Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163)
20	ГОСТ Р 56059-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический мониторинг. Общие положения. (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 09.07.2014 N 708-ст)
21	ГОСТ Р 56061-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля. (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 09.07.2014 N 710-ст)
22	ГОСТ Р 56062-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический контроль. Общие положения. (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 09.07.2014 N 711-ст)
23	ГОСТ Р 56063-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга. (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 09.07.2014 N 712-ст)