

(Продолжение. Начало на 5—6-й стр.).

Федерации от 12.06.2003 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления», и применяются с использованием коэффициентов, учитывающих экологические факторы и индекс-дефлятор.

Расчет предотвращенного экологического ущерба считается по формуле:

U_пр = (M_гр^м - M_гр^н) * П_н * K_э * J_д, рублей, где:

M_гр^м, M_гр^н — масса сброса загрязняющих веществ в водный объект до и после очистки соответственно, тонн;

П_н — норматив платы за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, руб./тонн;

K_э — коэффициент экологической ситуации и экологической значимости состояния водных объектов по бассейнам основных рек;

J_д — индекс-дефлятор, устанавливаемый Минэкономразвития Российской Федерации на рассматриваемый период.

Величина предотвращенного ущерба ежегодно составляет около 4 млрд. рублей.

Показатель 3. Число случаев чрезвычайных ситуаций на базе хранения молицитового концентрата в Муниципальном образовании Красноуральский округ.

Выполнение работ по обеспечению радиационной и пожарной безопасности на базе хранения молицитового концентрата в Муниципальном образовании Красноуральский округ считается эффективным только при отсутствии чрезвычайных ситуаций, следовательно, эффективность выполнения мероприятий, направленных на предотвращение чрезвычайных ситуаций, можно оценить с помощью величины предотвращенного экологического ущерба.

В соответствии с паспортом безопасности радиационно опасного объекта в случае возникновения чрезвычайной ситуации возможное количество населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности с учетом воздействия вторичных факторов поражения и вредного воздействия на окружающую среду, составит 558 человек, а величина возможного ущерба составит 227,7 млн. рублей.

Показатель 4. Снижение годовой эффективной дозы облучения персонала, работающего в государственном казенном учреждении Свердловской области «Уралмоннайт».

Контроль индивидуальных доз облучения персонала филиала государственного казенного учреждения Свердловской области «Уралмоннайт» ведется с помощью индивидуальных дозиметров марки ТБД. Работники обязаны во время рабочего дня иметь дозиметр при себе, он крепится с помощью специального зажима на верхнюю сплечеду. Ежеквартально дозиметры организовано сдаются на поверку для определения квартальной дозы облучения каждого работника в лабораторию радиационного контроля. По результатам поверки индивидуальных дозиметров выдается протокол результатов индивидуального дозиметрического контроля персонала.

По итогам работы за год на основании квартальных протоколов в государственном казенном учреждении Свердловской области «Уралмоннайт» рассчитывается годовая доза облучения каждого работника и средняя годовая доза облучения персонала, которая фиксируется в годовом отчете по радиационной безопасности и в радиационно-гигиеническом паспорте государственного казенного учреждения Свердловской области «Уралмоннайт» за соответствующий год.

Показатель 5. Обеспеченность жителей муниципальных образований, отнесенных к муниципальным образованиям в Свердловской области с наиболее неблагоприятной экологической обстановкой, постами мониторинга атмосферного воздуха (количество жителей на один пост).

В 2009 году в городах Свердловской области, отнесенных к муниципальным образованиям в Свердловской области с наиболее неблагоприятной экологической обстановкой, установлено 10 автоматических станций контроля за загрязнением атмосферного воздуха, обеспеченность жителей системами мониторинга составляет 268,23 тыс. человек на 1 станцию.

В результате выполнения мероприятий Программы к 2015 году планируется изготовить и установить еще 5 автоматических станций, их количество будет доведено до 15. Обеспеченность жителей городов Свердловской области, отнесенных к муниципальным образованиям в Свердловской области с наиболее неблагоприятной экологической обстановкой, системами мониторинга составит 178,82 тыс. человек на 1 станцию.

В то же время для эффективного обеспечения населения системами мониторинга в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86 «Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов» необходимо установить как минимум 26—27 автоматических станций контроля за загрязнением атмосферного воздуха, из расчета 1 станция на 100 тыс. жителей.

Показатель 6. Количество обустроенных источников централизованного водоснабжения с привлечением средств областного бюджета.

Значение показателя рассчитывается на основе заключенных соглашений и предоставления субсидии на обустройство источников централизованного водоснабжения из областного бюджета бюджетам муниципальных районов (городских округов).

Эффективность обустройства источников централизованного водоснабжения определяется по показателю обеспечения населения Свердловской области питьевой водой стандартного качества. Ежегодно за счет обустройства источников централизованного водоснабжения население Свердловской области будет дополнительно обеспечиваться питьевой водой стандартного качества, всего за весь период выполнения Программы — 27 тыс. человек.

Показатель 7. Увеличение количества жителей Свердловской области, посещающих особо охраняемые природные территории областного значения, более чем на 75 процентов по сравнению с 2008 годом.

Показатель складывается из суммы показателей «количество зарегистрированных посетителей особо охраняемых природных территорий» и «количество незарегистрированных посетителей особо охраняемых природных территорий». Сведения для расчета показателя предоставляются администрациями природных парков: «Оленьи ручьи», «Река Чусовая», «Бажовские места» и заказника «Ревекской» за отчетный период (год).

Показатель 8. Доля площади области, занятая особо охраняемыми природными территориями.

Показатель рассчитывается по следующей формуле:

D = B + C * 100 / D, где:

A — площадь особо охраняемых природных территорий федерального значения;

B — площадь особо охраняемых природных территорий областного значения;

C — площадь особо охраняемых природных территорий местного значения;

D — площадь Свердловской области.

Сведения по площади особо охраняемых природных территорий федерального значения предоставляются Департаментом Федеральной службы

по надзору в сфере природопользования по Уральскому федеральному округу, по площади особо охраняемых природных территорий областного значения — Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области, по площади особо охраняемых природных территорий местного значения — администрациями муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области.

Показатель 9. Снижение количества гидротехнических сооружений, находящихся в муниципальной собственности, имеющих пониженный уровень безопасности и неисправное техническое состояние, на 5,9 процента.

Количество целевой показатель выражается в процентном отношении гидротехнических сооружений (далее — ГТС), на которых необходимо выполнение мероприятий, направленных на приведение их в исправное состояние, от общего количества ГТС, находящихся в муниципальной собственности, и определяется по формуле:

количество ГТС, имеющих пониженный уровень безопасности и неисправное техническое состояние X / 100

количество ГТС, находящихся в муниципальной собственности

Показатель 10. Увеличение числа гидротехнических сооружений, находящихся в муниципальной собственности, для которых разработана проектно-сметная документация на капитальный ремонт или реконструкцию, на 13,4 процента.

Количество целевой показатель выражается в процентном отношении ГТС, для которых разработана проектно-сметная документация на капитальный ремонт или реконструкцию, от общего количества ГТС, находящихся в муниципальной собственности, имеющих пониженный уровень безопасности и неисправное техническое состояние, и определяется по формуле:

количество ГТС, для которых разработана проектно-сметная документация X / 100

количество ГТС, находящихся в муниципальной собственности и имеющих пониженный уровень безопасности и неисправное техническое состояние

Показатель 11. Количество возвращенных в естественную среду обитания видов растений, занесенных в Красную книгу Свердловской области. В Свердловской области имеется 98 видов цветковых растений, нуждающихся в реинтродукции. Для реинтродукции в 2012 году в питомниках в достаточном (для закладки полупромышленных плантаций в природной среде) количестве имеется материал по 3 видам растений, еще 7 видов, планируемых к реинтродукции, находятся в питомниках на подращивании и будут готовы к высадке в 2013 году.

Сведения о количестве готовых к реинтродукции видов растений предоставляются Ботаническим садом Уральского федерального университета.

Эффект от реализации будет выражаться в сохранении видов растений, занесенных в Красную книгу Свердловской области, в естественной среде обитания, а также в возрождении лекарственного растениеводства с использованием видов растений местной флоры.

Показатель 12. Уточнение плотности, границы ареала обитания и состояние популяции в Свердловской области 10 видов растений и 10 видов животных, занесенных в Красную книгу Свердловской области.

Количество видов, по которым будет проводиться инвентаризация, определяется сезонным характером работы и ограничением сроков ее проведения, обусловленной климатическими особенностями региона. Данное количество видов является оптимальным для проведения инвентаризации. Базовые сведения утверждены постановлением Правительства Свердловской области от 12.05.1996 г. № 377-п «Об учреждении Красной книги Свердловской области».

Результатом работы будет являться акт инвентаризации с уточненной плотностью, границами ареала обитания и состоянием популяции растений и животных, занесенных в Красную книгу Свердловской области. Поскольку все вышеперечисленные показатели не являются постоянными, также как и перечень видов, необходимо вести наблюдения за их состоянием.

Результаты инвентаризации будут использованы при переиздании Красной книги Свердловской области в 2018 году.

Показатель 13. Увеличение числа жителей, для которых разведены дополнительные запасы питьевой воды стандартного качества.

Значение показателя рассчитывается по формуле:

P = ΣZ / K, где:

ΣZ — сумма запасов подземных вод по участкам для питьевого водоснабжения населенных пунктов в тысячах кубических метров в сутки за счет оценки новых месторождений и первоочередных действующих месторождений подземных вод, прошедших государственную экспертизу и переданных в недропользование органам местного самоуправления. Сведения публикуются в официальном издании Российского государственного федерального фонда «Эксплуатационные запасы подземных вод, прошедшие государственную экспертизу по состоянию на (дата)»;

K — норматив водопотребления на одного человека равный 0,3 куб. метров в сутки.

Показатель 14. Удельный вес населения Свердловской области, охваченного мероприятиями по повышению экологической культуры (в процентах от общей численности населения Свердловской области).

Значение показателя определяется по формуле:

K_э = (K_о / K_н) * 100%, где:

K_э — количество человек, охваченных мероприятиями по повышению экологической культуры, тыс. человек;

K_о — численность населения Свердловской области.

Показатель 15. Доля специалистов областных государственных учреждений, прошедших курсы повышения квалификации в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности за счет средств областного бюджета в общей численности работающих в вышеуказанных учреждениях специалистов, принимающих решения в области охраны окружающей среды.

Значение показателя определяется по формуле:

K_об = (K_об / K_н) * 100, где:

K_об — количество человек обученных за счет средств областного бюджета нарастающим итогом, человек;

K_н — общее количество человек, работающих на областных государственных предприятиях и принимающих решения в области охраны окружающей среды, человек (const=3130 — всего в Свердловской области заргистрировано 1565 областных государственных учреждений, в которых необходимо иметь не менее 2 специалистов, принимающих решения в области охраны окружающей среды (руководитель и специалист-эколог), исходя из этого, 2х1565=3130 должны иметь свидетельство о повышении квалификации государственного образца в области охраны окружающей среды).

Приложение № 3 к областной целевой программе «Экология и природные ресурсы Свердловской области» на 2009–2015 годы

План мероприятий по выполнению областной целевой программы «Экология и природные ресурсы Свердловской области» на 2009–2012 годы

Table with 10 columns: № строки, Наименование мероприятия, Срок выполнения мероприятия, Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения, тыс. рублей (всего, областного бюджета, федеральный бюджет, местный бюджет, внебюджетные источники), Взаимосвязь с целями и целевыми показателями программы (номер пункта цели; номер строки целевого показателя).

(Продолжение на 8-й стр.).

Main table with 10 columns: № строки, Заказчик — Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области, Описание мероприятия, всего, 2009 год, 2010 год, 2011 год, 2012 год, Итого, 2011 год, 2012 год, Номер пункта цели; номер строки целевого показателя.