

## 8.1. Нормативы качества окружающей среды. Цели и условия установления нормативов качества окружающей среды.

- НОРМАТИВЫ КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - нормативы, которые установлены в соответствии с физическими, химическими, биологическими и иными показателями для оценки состояния окружающей среды и при соблюдении которых обеспечивается благоприятная окружающая среда.

- Ст.19 ФЗ-7

1. Нормирование в области охраны окружающей среды осуществляется в целях гарантирующего сохранение благоприятной окружающей среды и обеспечение экологической безопасности государственного регулирования хозяйственной и (или) иной деятельности для предотвращения и (или) снижения ее негативного воздействия на окружающую среду.

2. Нормирование в области охраны окружающей среды заключается в установлении нормативов качества окружающей среды, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности.

• 3. Разработка нормативов в области охраны окружающей среды включает в себя:

• проведение научно-исследовательских работ для обоснования нормативов в области охраны окружающей среды;

• установление оснований для разработки или пересмотра нормативов в области охраны окружающей среды;

• утверждение и опубликование нормативов в области охраны окружающей среды в установленном порядке;

• оценку и прогнозирование экологических, социальных, экономических последствий применения нормативов в области охраны окружающей среды.

# Ст.20 ФЗ-7

1. Нормативы качества окружающей среды устанавливаются для оценки состояния окружающей среды в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека, рационального использования природных ресурсов, сохранения естественных экологических систем, генетического фонда растений, животных и других организмов.

2. К нормативам качества окружающей среды относятся:

- нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;
- нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;
- нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;
- иные нормативы качества окружающей среды.

3. Нормативы качества окружающей среды устанавливаются на основании результатов лабораторных испытаний, а также для территорий и акваторий на основании данных наблюдений за состоянием окружающей среды.

4. При установлении нормативов качества окружающей среды используются показатели, контроль за которыми обеспечивается посредством применения соответствующих методик (методов) измерений, способов индикации и тестирования.

## 8.2. Методы экономического регулирования в области охраны окружающей среды. Формы и особенности взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду.

- Экономическое регулирование общественных экологических отношений — это государственное регулирование, осуществляемое посредством правовых форм, цель которого решение вопросов охраны окружающей среды с учетом и посредством объективных экономических законов.
- Суть экономического механизма охраны окружающей среды заключается в том, что экономические средства и методы, облакаемые в правовую форму, побуждают субъектов надлежащим способом относиться к вопросам охраны природы, что, по замыслу законодателя, должно принести им определенные экономические выгоды в процессе хозяйственной деятельности.

## К методам экономического регулирования в области охраны окружающей среды относятся:

1. разработка государственных прогнозов социально-экономического развития на основе экологических прогнозов;
2. разработка федеральных программ в области экологического развития Российской Федерации и целевых программ в области охраны окружающей среды субъектов Российской Федерации;
3. разработка и проведение мероприятий по охране окружающей среды в целях предотвращения причинения вреда окружающей среде;
4. установление платы за негативное воздействие на окружающую среду;
5. установление лимитов на выбросы и сбросы загрязняющих веществ и микроорганизмов, лимитов на размещение отходов производства и потребления и другие виды негативного воздействия на окружающую среду;
6. проведение экономической оценки природных объектов и природно-антропогенных объектов;

7. проведение экономической оценки воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду;
8. предоставление налоговых и иных льгот при внедрении наилучших существующих технологий, нетрадиционных видов энергии, использовании вторичных ресурсов и переработке отходов, а также при осуществлении иных эффективных мер по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
9. поддержка предпринимательской, инновационной и иной деятельности (в том числе экологического страхования), направленной на охрану окружающей среды;
10. возмещение в установленном порядке вреда окружающей среде;
11. иные методы экономического регулирования по совершенствованию и эффективному осуществлению охраны окружающей среды.
12. Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 N 255 (ред. от 27.12.2019) "Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду"

## Плата исчисляется и взимается за следующие виды негативного воздействия на окружающую среду:

- а) выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками (далее - выбросы загрязняющих веществ);
- б) сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (далее - сбросы загрязняющих веществ);
- в) хранение, захоронение отходов производства и потребления (далее - размещение отходов).

- Особенности исчисления и взимания платы за выбросы загрязняющих веществ при сжигании на факельных установках и (или) рассеивании попутного нефтяного газа устанавливаются постановлением Правительства Российской Федерации от 8 ноября 2012 г. N 1148 "Об особенностях исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду при выбросах в атмосферный воздух загрязняющих веществ, образующихся при сжигании на факельных установках и (или) рассеивании попутного нефтяного газа"

- Контроль за исчислением платы осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и ее территориальными органами (далее также - администратор платы).
- Плату обязаны вносить юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие на территории Российской Федерации, континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации хозяйственную и (или) иную деятельность, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду (далее - лица, обязанные вносить плату), за исключением юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность исключительно на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, IV категории.
- При размещении отходов, за исключением твердых коммунальных отходов, лицами, обязанными вносить плату, являются юридические лица и индивидуальные предприниматели, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы.
- При размещении твердых коммунальных отходов лицами, обязанными вносить плату, являются региональные операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющие деятельность по их размещению.

- Учет лиц, обязанных вносить плату, осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования при ведении государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в соответствии с Федеральным законом "Об охране окружающей среды".
- Плата исчисляется лицами, обязанными вносить плату, самостоятельно путем умножения величины платежной базы для исчисления платы (далее - платежная база) по каждому загрязняющему веществу, включенному в перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. N 1316-р (далее - перечень загрязняющих веществ), по классу опасности отходов производства и потребления на соответствующие ставки платы, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. N 913 "О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах" и постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2018 г. N 758 "О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" (далее соответственно - постановление N 913, постановление N 758, ставки платы), с применением коэффициентов, установленных законодательством в области охраны окружающей среды, а также дополнительных коэффициентов, установленных постановлением N 913 и постановлением N 1148, и суммирования полученных величин (по каждому стационарному источнику загрязнения окружающей среды (далее - стационарный источник) и (или) объекту размещения отходов, по виду загрязнения и в целом по объекту, оказывающему негативное воздействие на окружающую среду, а также их совокупности).

# Платежная база

Платежной базой является объем или масса выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ либо объем или масса размещенных в отчетном периоде отходов.

Платежная база определяется лицами, обязанными вносить плату, самостоятельно на основе данных производственного экологического контроля:

- а) для каждого стационарного источника, фактически использовавшегося в отчетный период, в отношении каждого загрязняющего вещества, включенного в перечень загрязняющих веществ;
- б) в отношении каждого класса опасности отходов.
- При определении платежной базы учитываются:
  - а) объем или масса выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ в пределах нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов либо технологических нормативов;
  - б) объем или масса выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ в пределах временно разрешенных выбросов, временно разрешенных сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов (далее - лимиты на выбросы и сбросы);
  - в) объем или масса выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, превышающие нормативы, указанные в подпункте "а" настоящего пункта, выбросы и сбросы (включая аварийные), указанные в подпункте "б" настоящего пункта;
  - г) лимиты на размещение отходов производства и потребления и их превышение.

Информация о платежной базе представляется за отчетный период лицами, обязанными вносить плату, администратору платы в составе декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду (далее - декларация о плате), порядок представления и форма которой устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

# Коэффициенты, стимулирующие снижение НВОС и внедрение НДТ

- коэффициент 0 - применяемый к ставке платы за отходы, подлежащие накоплению и утилизированные в собственном производстве в соответствии с технологическим регламентом либо переданные для утилизации сторонним организациям в течение срока не более 11 месяцев (далее - коэффициент Кисп).
- коэффициент 1 - применяемый к ставке платы за объем или массу размещенных отходов в пределах лимитов на их размещение, а также в соответствии с [декларацией](#) НВОС, отчетностью об отходах (далее - коэффициент Кл)
- коэффициент 25 - применяемый к ставке платы за объем или массу отходов, размещенных с превышением установленных лимитов на их размещение в соответствии с КЭР, а также с превышением объема или массы отходов, указанных в [декларации](#) НВОС, отчетности об отходах (далее - коэффициент Ксл).

# Понижающие коэффициенты к плате за размещение ОТХОДОВ

- коэффициент 0 при размещении отходов V класса опасности добывающей промышленности посредством закладки искусственно созданных полостей в горных породах при рекультивации земель и почвенного покрова (в соответствии с разделом проектной документации "Перечень мероприятий по охране окружающей среды" и (или) техническим проектом разработки месторождения полезных ископаемых);
- коэффициент 0,5 при размещении отходов IV, V классов опасности, которые образовались при утилизации ранее размещенных отходов перерабатывающей и добывающей промышленности;
- коэффициент 0,67 при размещении отходов III класса опасности, которые образовались в процессе обезвреживания отходов II класса опасности;
- коэффициент 0,49 при размещении отходов IV класса опасности, которые образовались в процессе обезвреживания отходов III класса опасности;
- коэффициент 0,33 при размещении отходов IV класса опасности, которые образовались в процессе обезвреживания отходов II класса опасности.

## Ставки платы

Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»

отменяет постановления Правительства РФ:

- ✓ от 12 июня 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, в том числе через централизованные системы водоотведения, размещение отходов производства и потребления»,
- ✓ от 19 ноября 2014 г. № 1219 «О коэффициентах к нормативам платы ...»

## **Зачет (возврат) излишне уплаченной (взысканной) платы**

- сумма излишне уплаченной (взысканной) платы подлежит зачету в счет предстоящих платежей лица, обязанного вносить плату, либо возврату указанному лицу.
- зачет и возврат сумм излишне уплаченной (взысканной) платы осуществляются на основании заявления лица, обязанного вносить плату, в срок не позднее трех месяцев с даты получения Росприроднадзором соответствующего заявления.
- решения о зачете (возврате) излишне уплаченных сумм платы принимаются в порядке, установленном Росприроднадзором в соответствии с бюджетным законодательством РФ.

## 8.3. Основная документация по организации деятельности по обеспечению экологической безопасности

- В соответствии с требованиями природоохранного законодательства деятельность предприятия в части охраны окружающей среды должна быть отражена в документации различного вида – государственной статистической отчетности, журналах аналитического контроля и работы очистного оборудования, а также инструкциях, приказах, утвержденных планах мероприятий и пр.

# Документы по организации экологической службы предприятия.

- 1.1. Приказ руководителя предприятия о создании экологической службы предприятия.
- 1.2. Положение об экологической службе.
- 1.3. Приказ руководителя предприятия о назначении руководителя экологической службы предприятия (эколога) и об утверждении положения об экологической службе.
- 1.4. Должностные инструкции сотрудников экологической службы (эколога).
- 1.5. Документы, подтверждающие необходимую профессиональную подготовку или переподготовку сотрудников экологической службы (эколога).
- 1.6. Приказ руководителя предприятия об организации производственного экологического контроля и об утверждении положения о производственном экологическом контроле.
- 1.7. Внутренние инструкции предприятия по охране окружающей среды, по технике безопасности, по пожарной безопасности.
- 1.8. Приказы, утверждающие планы мероприятий по охране окружающей среды на предприятии и отчеты об их выполнении.

## 2. Документы о результатах проверок предприятия органами государственного надзора:

- 2.1. Акты о результатах предыдущих проверок.
- 2.2. Предписания органов государственного экологического контроля об устранении нарушений требований природоохранительного законодательства.
- 2.3. Протоколы об административных правонарушениях, постановления о приостановлении деятельности объектов, цехов, производств и разрешения на возобновление работы.
- 2.4. Приказы по предприятию и планы мероприятий по устранению нарушений, установленных в актах проверок и предписаниях.
- 2.5. Отчеты о выполнении предписаний и актов.
- 2.6. Список государственных контролирующих органов.
- 2.7. Журнал учета мероприятий по государственному контролю (надзору) в соответствии с Федеральным законом от 8.08.2001 №134-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)»

### 3. Документы, подтверждающие внесение платы за пользование природными ресурсами и платы за негативное воздействие на окружающую среду

- 3.1. Ежемесячные налоговые декларации о плате за пользование природными ресурсами.
- 3.2. Копии платежных поручений о перечислении платежей за пользование водными объектами.
- 3.3. Декларации о внесении платы за негативное воздействие на окружающую среду.
- 3.4. Копии платежных поручений о перечислении платежей за негативное воздействие на окружающую среду.

4. Формы государственной статистической отчетности (за 3 года).
5. Документы, удостоверяющие право владения или пользования земельным участком/водным объектом.
  - 5.1. Лицензия на право пользования недрами.
  - 5.2. Лицензионное дело о праве пользования недрами.
  - 5.3. Лицензия на право пользования водными объектами.
  - 5.4. Лицензионное дело о праве пользования водными объектами.
  - 5.5. Договор пользования водными объектами

## 6. Документация по охране атмосферного воздуха:

- Организационные документы.
- Документация, подтверждающая право предприятия на выброс загрязняющих веществ в атмосферу.
- Документация по охране атмосферного воздуха при эксплуатации автотранспортных средств.

## 7. Документация в области обращения с отходами производства и потребления:

- 7.1. Приказ о назначении лиц, допущенных к работе с опасными отходами.
- 7.2. Приказ о направлении лиц, допущенных к работе с опасными отходами, на обучение или переподготовку.
- 7.3. Договоры на размещение отходов, на прием отходов от других организаций.
- 7.4. План мероприятий по снижению влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды.
- 7.5. Учетно - отчетная документация по отходам, образующимся на предприятии.
- 7.6. Перечень отходов, образующихся на предприятии (учет отходов ведется с использованием федерального классификационного каталога отходов).
- 7.7. Результаты определения класса опасности образовавшихся отходов

- 7.8. Паспорта опасных отходов с указанием кода согласно федеральному классификационному каталогу отходов.
- 7.9. Лицензия на право деятельности по обращению с опасными отходами.
- 7.10. Положительное заключение государственной экологической экспертизы материалов обоснования намечаемой деятельности по обращению с опасными отходами, выданное лицензиату для получения лицензии.
- 7.11. Свидетельства (сертификаты) на право работы с опасными отходами для лиц, допущенных к деятельности по обращению с опасными отходами.
- 7.12. Выписка из реестра лицензий на деятельность по обращению с опасными отходами.
- 7.13. Документы, подтверждающие наличие производственных помещений, объектов размещения отходов, соответствующих техническим нормам и требованиям оборудования.
- 7.14. Данные о средствах контроля и измерений, необходимых для подтверждения соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении лицензируемой деятельности.

## Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение:

- 7.15. Проект расчета нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.
- 7.16. Данные о мероприятиях по наблюдению за состоянием окружающей среды на объектах (местах) хранения, захоронения отходов и периодичности их осуществления.
- 7.17. Ежегодные технические отчеты о неизменности производственного процесса, используемого сырья и образующихся отходов.
- 7.18. Лимит на размещение отходов.
- 7.19. Схема размещения мест временного хранения.
- 7.20. Договора о передаче отходов сторонним организациям, которые имеют лицензии на использование и обезвреживание необходимого вида отходов.

## 8. Документация по водопотреблению и водоотведению

- Документация, подтверждающая право пользования водными объектами.
- Первичная учетная документация по использованию воды.
- Документация, подтверждающая право предприятия на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду.
- Документация по реализации мероприятий в случае экстремального загрязнения водного объекта.
- Документация, необходимая при использовании сетей канализации.

## 9. Документация лаборатории предприятия по контролю воздействия на окружающую среду

- 9.1. Положение о лаборатории.
- 9.2. Паспорт лаборатории.
- 9.3. Аттестат аккредитации лаборатории.
- 9.4. Свидетельства о поверке средств измерений органами государственной метрологической службы.
- 9.5. Паспорта на государственные стандартные образцы состава и свойств контролируемых объектов.
- 9.6. Результаты внутреннего и внешнего контроля качества выполняемых измерений.
- 9.7. Акты отбора проб и журналы их регистрации.
- 9.8. Аттестованные методики выполнения измерений.
- 9.9. Журналы результатов контроля воздействий на окружающую среду.

*Примечание. При отсутствии у предприятия собственной лаборатории должен быть заключен договор на выполнение соответствующих работ с аккредитованной лабораторией*

## 9.1. Право природопользования. Принципы государственного управления природопользованием и охраной окружающей среды.

Государственное управление природопользованием и охраной окружающей среды строится на основе ряда специфических принципов:

- - законности управления;
- - комплексного (всестороннего) подхода к решению вопросов природопользования и охраны окружающей среды;
- - сочетания бассейнового и административно-территориального принципов организации управления природопользованием и охраной окружающей среды;
- - разделения хозяйственно-эксплуатационных и контрольно-надзорных функций при организации деятельности специально уполномоченных государственных органов.

- Принцип законности государственного управления природопользованием и охраной окружающей среды означает, что функции управления могут и должны осуществляться в соответствии с требованиями экологического законодательства согласно компетенции того или другого государственного органа.
- Комплексный (всесторонний) подход в процессе государственного управления природопользованием и охраной окружающей среды обусловлен объективным законом единства природы, всеобщей взаимосвязью происходящих в природе явлений. Он проявляется в том, что в рамках данного вида управления реализуются все вытекающие из законодательства функции, в сфере государственного управления оказываются все природопользователи, призванные выполнять экологические требования, при принятии административных решений принимаются во внимание все виды вредных воздействий на состояние природы, ведется их учет.

- Принцип сочетания бассейнового и административно-территориального принципов организации управления природопользованием и охраной окружающей среды проявляется в разных формах. В области водопользования он заключается в том, что государственное управление использованием и охраной вод осуществляется не только федеральными органами и органами субъектов Федерации в области управления водным фондом, но и инспекциями по (регулированию использования и охране вод, образованными применительно к бассейнам основных внутренних морей, рек, озер.
- Бассейновый принцип применяется также в организации государственного управления использованием и охраной рыбных запасов страны. Управления и инспекции рыбоохраны образованы применительно к бассейнам основных рыбохозяйственных водоемов. С 1995 г. охрану рыбных запасов во внутренних водоемах РФ осуществляли 26 бассейновых управлений органов рыбоохраны.

- Государственное управление использованием и охраной природных ресурсов осуществляют различные государственные органы, наделенные разной компетенцией и функционирующие на разных уровнях. Их можно подразделить на три вида: органы общей компетенции, органы специальной компетенции, функциональные органы.
- Особенность управления природопользованием и охраной окружающей среды органами общей компетенции заключается в том, что они осуществляют эту деятельность наряду с решением других задач, отнесенных к их компетенции, - развитие экономики, управление развитием социальной сферы (здравоохранение, образование и др.), культуры, обороны, космоса и т.д.

К органам общей компетенции, осуществляющим государственное управление использованием и охраной природных ресурсов, относятся:

- Федеральное Собрание РФ;
- Президент России;
- Правительство России;
- администрация субъектов РФ;
- органы местной администрации.

## 9.2. Виды негативного воздействия на окружающую среду.

- выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ и иных веществ;
- сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади; загрязнение недр, почв;
- размещение отходов производства и потребления; загрязнение окружающей среды шумом, теплом, электромагнитными, ионизирующими и другими видами физических воздействий; иные виды негативного воздействия на окружающую среду.
- иные виды негативного воздействия на окружающую среду.

## 9.3. Наилучшие доступные технологии в области охраны атмосферного воздуха.

Ст. 30 ФЗ-96:

- Юридические лица и индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники, обязаны внедрять наилучшие доступные технологии, малоотходные и безотходные технологии в целях снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха.

Ст. 17 ФЗ-7:

Государственная поддержка в соответствии с пунктом 3 настоящей статьи осуществляется при реализации следующих мероприятий:

- 1) внедрение наилучших доступных технологий;
- 2) проектирование, строительство, реконструкция:
  - сооружений и установок по улавливанию и утилизации выбрасываемых загрязняющих веществ, термической обработке и очистке газов перед их выбросом в атмосферный воздух;
- 3) установка:
  - оборудования по улучшению режимов сжигания топлива;
  - автоматизированных систем, лабораторий (стационарных и передвижных) по контролю за составом загрязняющих веществ и объемом или массой их выбросов в атмосферный воздух;
  - автоматизированных систем, лабораторий (стационарных и передвижных) по наблюдению за состоянием окружающей среды, в том числе компонентов природной среды;
- 4) обеспечение полезного использования попутного нефтяного газа.

Ст. 1 ФЗ-96:

- Установка очистки газа - сооружение, оборудование, аппаратура, используемые для очистки и (или) обезвреживания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

Ст. 16 ФЗ-96:

- Запрещаются размещение и эксплуатация объектов хозяйственной и иной деятельности, которые не имеют предусмотренных правилами охраны атмосферного воздуха установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

- ГОСТ Р 56828.37-2018 Наилучшие доступные технологии. Нормирование. Термины и определения
- ГОСТ Р 56828.38-2018 Наилучшие доступные технологии. Окружающая среда. Термины и определения
- Внедрение НДТ предусмотрено международными конвенциями и соглашениями, ратифицированными Российской Федерацией, в том числе Конвенцией ЕЭК ООН о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, Конвенцией по защите морской среды района Балтийского моря, Конвенцией о защите морской среды Каспийского моря, Стокгольмской конвенцией о стойких органических загрязнителях, Конвенцией об охране и использовании трансграничных водотоков и озер, Базельской конвенцией о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением и др.

- **Наилучшая доступная технология (НДТ)** представляет собой технологию производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды при условии наличия технической возможности ее применения.

- В соответствии с Правилами определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2014 г. № 1458, Росстандарт осуществляет утверждение и опубликование на своем официальном сайте информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям.
- Постановлением Правительства РФ от 28 декабря 2016 г. № 1508 ФГАУ "Научно-исследовательский институт "Центр экологической промышленной политики" определен организацией, осуществляющей функции Бюро наилучших доступных технологий ([www.burondt.ru](http://www.burondt.ru))".
- Для создания единых подходов при разработке справочников НДТ приказом Росстандарта создан профильный технический комитет по стандартизации [«Наилучшие доступные технологии»](#). Немаловажной является работа по подготовке кадров, которая осуществляется в рамках текущей совместной работы Бюро НДТ и [Академии стандартизации, метрологии и сертификации](#).

- Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях" (опубликован 20 декабря 2016 г.)  
[ИТС 22-2016 «Очистка выбросов вредных \(загрязняющих\) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции \(товаров\), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях» \(pdf , 0.21 Мб\)](#)  
[Приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 г. № 1880 \(pdf , 0.00 Мб\)](#) «Об утверждении информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям «Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях»

- **7. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 29-2017 «Добыча природного газа»** (опубликован 25 декабря 2017 г.)

[ИТС 29-2017 «Добыча природного газа»](#) (pdf , 0.50 Мб)

[Приказ Росстандарта от 15 декабря 2017 г. № 2838](#) (pdf , 0.01 Мб) «Об утверждении информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям «Добыча природного газа»

- [Поправка от 17.03.2020 в ИТС 29-2017 «Добыча природного газа»](#) (pdf , 0.34 Мб)

## 10.1. Экологическое страхование. Цели и виды экологического страхования.

- **Экологическое страхование** — это совокупность различных видов страхования экологических рисков, направленных на создание страховой защиты на случай причинения страхователям, застрахованным и третьим лицам (выгодоприобретателям) ущерба в результате внезапного сверхнормативного загрязнения окружающей среды (земельных угодий, водной среды или воздушного бассейна).
- Ст. 18 ФЗ-7. Экологическое страхование
- 1. Экологическое страхование осуществляется в целях защиты имущественных интересов юридических и физических лиц на случай экологических рисков.
- 2. В Российской Федерации может осуществляться обязательное государственное экологическое страхование.
- 3. Экологическое страхование в Российской Федерации осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

# Система экологического страхования включает в себя следующие виды:

- страхование ответственности юридических лиц (организаций, предприятий, учреждений), которые являются источниками повышенной опасности за причинение вреда окружающей среде, ответственность перевозчика (опасные грузы);
- имущественное страхование (страхование земельных объектов или других объектов недвижимости, включая здания) на случай нанесения им вреда вследствие экологической аварии или катастрофы;
- личное страхование граждан: страхование жизни и здоровья работников организаций (предприятий, учреждений), относящихся к категории источников повышенной опасности, или граждан, находящихся на территории, потенциально подверженной влиянию источников повышенной опасности.

- Институт экологического страхования появился в результате презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности. Отличительной чертой экологического страхования является также возможность компенсации неопределенного чрезвычайного ущерба.
- Страхование экологических рисков особенно актуально для предприятий топливно-энергетического комплекса, а также при транспортировке сырой нефти и нефтепродуктов. Примером такого страхования служит страхование ответственности владельцев танкеров за загрязнение окружающей среды нефтью и нефтепродуктами.

## 10.2. Учет и отчетность в области обращения с отходами. Формы статистической отчетности по обращению с отходами.

- Ст. 19. ФЗ-89.
- 1. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны вести в установленном порядке учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов. Порядок учета в области обращения с отходами устанавливаются федеральные органы исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией; порядок статистического учета в области обращения с отходами - федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по формированию официальной статистической информации о социальных, экономических, демографических, экологических и других общественных процессах в Российской Федерации.

- 2. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны представлять отчетность в порядке и в сроки, которые определены федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации о социальных, экономических, демографических, экологических и других общественных процессах в Российской Федерации, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.
- 3. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обеспечивают хранение материалов учета в течение срока, определенного федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

## Статистическая отчетность по форме 2-тп (отходы)

- Порядок ведения и предоставления отчетности по отходам
- Форма федерального статистического наблюдения № 2 ТП (отходы) предназначена для сбора сведений "Об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления". Она утверждена Приказом Росстата от 10.08.2017 № 529 "Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления".

## Кто обязан сдавать отчетность по форме 2-тп (отходы)

- Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны на основании статьи 19 Федерального закона "Об отходах производства и потребления" вести учет и предоставлять отчетность об отходах, с которыми приходится иметь дело. Отчётность представляется до 1 февраля после отчетного периода.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ****КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ**

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

**ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ**

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ,  
ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ**  
за 20\_\_ г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, граждане, осуществляющие предпринимательскую деятельность, без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления: - территориальному органу Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации территориальный орган Росприроднадзора: - Росприроднадзору	1 февраля после отчетного периода  15 марта после отчетного периода

**Форма № 2-ТП (отходы)**

Приказ Росстата:  
Об утверждении формы  
от 10.08.2017 № 529  
О внесении изменений (при наличии)  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**Годовая**

Наименование отчитывающейся организации \_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_

-----  
Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Код формы по ОКУД	Код				
	отчитывающейся организации по ОКПО				
1	2	3	4	5	6
0609013					

# Порядок заполнения и предоставления отчета

- Статистическая отчетность по отходам формируется на основе данных учета в области обращения с отходами, который ведется согласно "Порядка учета в области обращения с отходами" (утвержден Приказом Минприроды России от 01.09.2011 № 721).
- Природопользователи составляют отчет 2-ТП (отходы) через "Модуль природопользователя". Это программное обеспечение можно бесплатно получить на [официальном сайте Росприроднадзора](#).
- Заполнив форму следует выполнить следующие действия: сохранить отчет в формате XML; загрузить его на сайт Росприроднадзора; получить индивидуальный номер, который отображается сразу после загрузки файла; скачать форму отчета для распечатки.

- При подаче бумажной версии отчета в Росприроднадзор необходимо указать электронный номер отчета, выданный веб-порталом приема отчетности.
- Отчет 2-ТП (отходы) сдается единожды в году до 1 февраля следующего за отчетным периодом года.
- Отчетность по форме 2-ТП (отходы) достаточно подать в электронном виде через веб-портал, тем не менее допускается предоставить бумажную версию по почте.
- За неисполнение обязанности по предоставлению статистической отчетности по форме 2-ТП (отходы) возможно наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от 10 тысяч до 20 тысяч рублей; на юридических лиц - от 20 тысяч до 70 тысяч рублей (статья 13.19 КоАП РФ)

### **10.3. Наилучшие доступные технологии в области охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения.**

- ГОСТ Р 56828.35-2018 НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. Водопользование. Термины и определения.

25. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 47-2017 «Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности»

(опубликован 25 декабря 2017 г.).

Приказ Росстандарта от 15 декабря 2017 г. № 2846 (pdf , 0.01 Мб) «Об утверждении информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям «Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности»

# 11.1. Основные принципы государственной политики в области обращения с отходами. Отходы как объект права

## **Статья 3. Основные принципы и приоритетные направления государственной политики в области обращения с отходами (в ред. Федерального закона от 29.12.2014 N 458-ФЗ)**

- 1. Основными принципами государственной политики в области обращения с отходами являются:
- охрана здоровья человека, поддержание или восстановление благоприятного состояния окружающей среды и сохранение биологического разнообразия;
- научно обоснованное сочетание экологических и экономических интересов общества в целях обеспечения устойчивого развития общества;
- использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;
- комплексная переработка материально-сырьевых ресурсов в целях уменьшения количества отходов;
- использование методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами в целях уменьшения количества отходов и вовлечения их в хозяйственный оборот;
- доступ в соответствии с законодательством Российской Федерации к информации в области обращения с отходами;
- участие в международном сотрудничестве Российской Федерации в области обращения с отходами.

**Статья 3. Основные принципы и приоритетные направления государственной политики в области обращения с отходами (в ред. Федерального закона от 29.12.2014 N 458-ФЗ)**

- 2. Направления государственной политики в области обращения с отходами являются приоритетными в следующей последовательности:
  - максимальное использование исходных сырья и материалов;
  - предотвращение образования отходов;
  - сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования;
  - обработка отходов;
  - утилизация отходов;
  - обезвреживание отходов.

## Ст. 4 ФЗ-89. Отходы как объект права собственности

- Право собственности на отходы определяется в соответствии с гражданским законодательством.
- 1. Отходы являются объектом права собственности. Право собственности на отходы может переходить от одного лица к другому в порядке, предусмотренном законодательством государства.
- 2. Право собственности на отходы принадлежит юридическому или физическому лицу, чья производственная или иная хозяйственная деятельность приводит к образованию отходов и который при осуществлении своего права собственности обязан принимать меры, предотвращающие нанесение вреда окружающей среде и здоровью населения, стремиться к более полному и рациональному использованию исходного сырья. Производитель отходов приобретает право собственности на отходы с момента их образования, если иное не предусмотрено законодательством государства и (или) договором об использовании имущества, которое явилось источником образования этих отходов.

- 3. Собственник отходов вправе передать право собственности на отходы, саму собственность и риск, связанный с такой передачей, другим лицам на основании договора купли-продажи, мены, дарения, иной сделки об отчуждении отходов или путем совершения других действий, свидетельствующих о приобретении отходов в свою собственность.
- 4. Собственник отходов вправе отчуждать отходы в собственность другому лицу, передавать ему, оставаясь собственником, право владения, пользования или распоряжения отходами, если у этого лица имеется лицензия на осуществление деятельности в области обращения с отходами.
- 5. Отказ от права собственности на отходы допускается при условии соблюдения требований законодательства государства об отходах и не влечет прекращения прав и обязанностей собственника в отношении этих отходов до момента приобретения права собственности на них другим лицом, за исключением случаев, когда отходы в соответствии с законодательством государства подвергнуты удалению.

- 6. В случае, когда заполнение паспорта опасности отходов является обязательным в соответствии с законодательством государства, собственник отходов, иное лицо, им уполномоченное, при совершении сделки по отчуждению этих отходов должны передать такой паспорт лицу, к которому переходит право собственности на отходы по сделке.
- 7. При приватизации государственных предприятий, на которых накоплены определенные объемы отходов, право собственности на отходы и ответственность за нанесенный ими вред здоровью людей, имуществу физических или юридических лиц и окружающей среде переходит к новым собственникам, если иное не предусмотрено законодательством государства или условиями приватизации этих предприятий.
- Условиями приватизации может быть предусмотрена солидарная ответственность предыдущего собственника и собственника приватизированного предприятия за вред, наносимый отходами окружающей среде, здоровью и жизни населения.
- 8. Государство является собственником отходов, которые образуются на объектах государственной собственности или находятся на территории государства и не имеют собственника или собственник которых неизвестен.

- 9. Если отходы брошены собственником или иным образом оставлены им с целью отказаться от права собственности на них, лицо, в собственности, во владении либо в пользовании которого находится земельный участок, водоем или иной объект, где находятся брошенные отходы, может обратиться в свою собственность, приступив к их использованию или совершив иные действия, свидетельствующие о получении их в собственность в соответствии с законодательством государства.
- Такое лицо вправе также требовать в судебном порядке возмещения ущерба, нанесенного ему в связи с оставлением отходов на земельном участке, независимо от их дальнейшего использования, если иное не предусмотрено законодательством государства.
- 10. Определение режимов использования отходов, упомянутых в [пунктах 8 и 9](#) настоящей статьи, возлагается на местные органы государственной власти и органы местного самоуправления, если иное не предусмотрено законодательством государства. Местные органы государственной власти и органы местного самоуправления ведут учет указанных отходов и несут ответственность за соблюдение условий безопасного и ресурсосберегающего обращения с указанными отходами с предупреждением их отрицательного воздействия на окружающую среду и здоровье людей.
- 11. Собственники или пользователи земельных участков, на которых обнаружены не принадлежащие им отходы, обязаны уведомить о них соответствующий местный орган государственной власти или орган местного самоуправления, которые, в свою очередь, обязаны принять меры по определению собственника отходов, класса их опасности, учету, паспортизации и принять решение относительно обращения с ними.

## 2. Экономическая эффективность осуществления природоохранных мероприятий. Методика оценки экономической эффективности капитальных вложений в природопользование.

Экономическим результатом (полным экономическим эффектом) природоохранных мероприятий при расчете общей эффективности природоохранных затрат именуется обеспечиваемые этими мероприятиями:

- в сфере материального производства - прирост объемов чистой продукции или прибыли, а в отдельных отраслях или на предприятиях - снижение себестоимости;
- в непроизводственной сфере - экономия затрат на производство работ и оказание услуг;
- в сфере личного потребления - сокращение расходов из личных средств населения.

Экономическим результатом природоохранных мероприятий при расчете чистого экономического эффекта природоохранных мероприятий именуется сумма следующих величин:

- предотвращенного экономического ущерба от загрязнения окружающей среды, т.е. не произведенных благодаря уменьшению загрязнений окружающей среды затрат в материальном производстве, непроизводственной сфере и расходов населения;
- прироста экономической (денежной) оценки природных ресурсов, сберегаемых (улучшаемых) в результате реализации природоохранного мероприятия;
- прироста денежной оценки реализуемой продукции, получаемого благодаря более полной утилизации сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов, в результате осуществления природоохранного мероприятия.

Экономический результат природоохранных мероприятий, исчисляемый для определения их чистого экономического эффекта, может использоваться также и в расчетах общей экономической эффективности соответствующих природоохранных затрат.

"Временная типовая методика определения экономической эффективности осуществления природоохранных мероприятий и оценки экономического ущерба, причиняемого народному хозяйству загрязнением окружающей среды"

(одобрена Постановлением Госплана СССР, Госстроя СССР, Президиума АН СССР от 21.10.1983 N 254/284/134)

- Эффективность капитальных вложений в природоохранные мероприятия определяется сопоставлением общего интегрального эффекта и совокупных затрат. На величину необходимых капитальных вложений влияют гидрометеорологические, климатические условия, концентрация и мощности производств строительной отрасли, уровень урбанизации, наличие развитого транспорта, очистительных систем, лесных и других массивов растений, уровень обеспеченности региона ресурсами и другие.

## 11.3. Технологии рекультивации нарушенных земель.

- Нарушенные земли - земли, утратившие первоначальное качественное состояние в результате хозяйственной или иной деятельности, а также чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера, нуждающиеся в восстановлении (рекультивации) в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.
- Рекультивация нарушенных земель и земельных участков: Комплекс мероприятий, направленных на восстановление утраченного качественного состояния земель, достаточного для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.
- Рекультивация земель представляет собой мероприятия по предотвращению деградации земель и (или) восстановлению их плодородия посредством приведения земель в состояние, пригодное для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, в том числе путем устранения последствий загрязнения почв, восстановления плодородного слоя почвы, создания защитных лесных насаждений.
- Объект рекультивации нарушенных земель: Установленная проектом рекультивации площадь земной поверхности или земельный участок, подлежащие рекультивации вследствие нарушения почвенно-растительного покрова и загрязнения почв.

## Направления рекультивации земель:

- природоохранное направление;
- рекреационное направление;
- сельскохозяйственное направление;
- растениеводческое направление;
- лесохозяйственное направление;
- водохозяйственное направление.

# В зависимости от антропогенных воздействий нарушенные земли образуются:

- - в ходе добычи торфа: фрезерные поля, карьеры гидроторфа, машиноформовочные карьеры;
- - в ходе добыче нерудных строительных материалов: карьеры песка, глины, песчано-гравийных материалов;
- - в ходе производства открытых горных работ: карьерные выемки, внутренние и внешние отвалы;
- - в ходе производства подземных разработок: провалы, прогибы, шахтные отвалы (терриконы);
- - в ходе функционирования урбанизированных территорий: золоотвалы, шлакоотвалы, шламонакопители, свалки твердых бытовых отходов (ТБО) и др.;
- - в ходе проведения разведочных и изыскательских работ: участки земель с нарушенным растительным и почвенным покровом, а также участки земель, загрязненные нефтью и нефтепродуктами;
- - в ходе выполнения строительных и эксплуатационных работ: участки земель с частично или полностью нарушенным растительным и почвенным покровом, территории земель, подвергающиеся подтоплению, затоплению и эрозионным процессам, а также насыпи, кавальеры, отвалы, гидроотвалы и др.;
- - в ходе технологических процессов при получении материалов, веществ, электрической энергии: земли, загрязненные аэрозолями и пылевыми выбросами, органическими и неорганическими веществами, радиоактивными элементами;
- - в ходе сельскохозяйственного производства: земли, загрязненные остаточным количеством пестицидов, дефолиантов, сточными водами и удобрениями, а также засоленные, эродированные и малопродуктивные земли;
- - в ходе военных действий, производства оружия и его основ: земли, загрязненные радиоактивными, отравляющими, токсичными органическими и неорганическими веществами, опасными бактериологическими компонентами.

# Выделяют следующие этапы рекультивации:

- 1) подготовительный этап включает инвестиционное обоснование мероприятий по рекультивации нарушенных земель и разработку рабочей документации;
- 2) технический этап - реализация инженерно-технической части проекта восстановления земель;
- 3) биологический этап, завершающий рекультивацию и включающий озеленение, лесное строительство, биологическую очистку почв, агромелиоративные и фиторекультивационные мероприятия, направленные на восстановление процессов почвообразования.

Продолжительность двух последних этапов условно называют рекультивационным периодом, который в зависимости от состояния нарушенных земель и их целевого использования может быть от одного до нескольких десятков лет. При решении сложных экологических задач, требующих постоянного контроля и управления потоками вещества в техно-природных геосистемах, продолжительность этого периода устанавливается сроками полного восстановления компонентов природы.

## 12.1. Перспективные направления разработки наилучших доступных технологий в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

- ГОСТ Р 56828.15-2016 Наилучшие доступные технологии. Термины и определения
- **перспективные технологии:** Технологии, которые находятся на стадии научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ или опытно-промышленного внедрения, имеющие преимущества по сравнению с технологиями, используемыми в настоящее время.
- **безотходная технология:** Метод производства продукции, при котором сырьевые ресурсы, включая вещества и энергию, наиболее рационально и комплексно используются таким образом, что любые воздействия на окружающую среду не нарушают ее нормального функционирования.
- **безотходное производство:** Форма ресурсосберегающей организации производства продукции, характеризуемая отсутствием отходов в основном производственном цикле или их полной утилизацией в дополнительных технологических процессах, не связанных с получением основной продукции на этом же производстве. [ГОСТ 30772-2001, статья 5.24]

**категории технологического процесса:** Ориентировочные критерии оценки прогрессивности технологических процессов по уровню технологических отходов.

Категория технологического процесса	Технологические отходы
Безотходный	До 1,5%
Малоотходный	От 1,5% до 10%
Рядовой	Устанавливается отраслевыми стандартами в зависимости от конструктивной сложности изделия и типа производства

[ГОСТ 14.322-83, приложение]

**комплексное природопользование:** Использование объектом хозяйственной деятельности природно-ресурсного потенциала, при котором добыча и/или изъятие одного вида природного ресурса наносит наименьший вред другим природным ресурсам, а хозяйственная деятельность оказывает в целом минимально возможное воздействие на окружающую среду, в том числе при использовании первичного сырья и энергии, а также при образовании и последующем вовлечении в хозяйственный оборот вторичных материальных и энергетических ресурсов.

[ГОСТ Р 14.13-2007, статья 3.18]

- **минимизация негативных воздействий на окружающую среду:** Сокращение или полное прекращение негативных воздействий на окружающую среду объектов хозяйственной деятельности, в том числе за счет использования наилучших доступных технологий (технических методов) и внедрения малоотходных и/или безотходных технологий.

[\[ГОСТ Р 14.13-2007, ст.3.17\]](#)

- **повторное использование продукции:** Использование продукции по первоначальному функциональному назначению более одного раза.  
Примечания  
1 Так как повторно используемая продукция не относится к отходам, то ее повторное использование не является вариантом утилизации.  
2 Любой процесс, при котором изделие или его компоненты, признанные отходами в установленном порядке, используют повторно с предварительной обработкой или без нее с той же целью, для которой компоненты или целиком изделие были первоначально созданы.  
3 "Повторное использование" означает повторное использование изделий или его компонентов до того, как они фактически превратятся в отходы.

