



*Экспертно-аналитический Центр по проблемам
окружающей среды АНО «ЭКОТЕРРА»*

Разработка проектов нормативов образования и лимитов размещения ОТОДОВ

*Заместитель генерального директора АНО «Экотерра»,
к.б.н. Горленко Анастасия Сергеевна
(e-mail anastascru@gmail.com, тел. +7 (495) 939 48 00)*

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН РФ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ»

24 июня 1998 года № 89-ФЗ

Статья 18. Нормирование в области обращения с отходами

1. Нормирование в области обращения с отходами осуществляется в соответствии с Федеральным [законом](#) от 10 января 2002 года N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" и настоящим Федеральным законом.

2. Применительно к индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы, устанавливаются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение.

3. Лимиты на размещение отходов устанавливаются в соответствии с нормативами предельно допустимых воздействий на окружающую среду.

4. Индивидуальные предприниматели, юридические лица, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства) на объектах, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, разрабатывают проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение в соответствии с [методическими указаниями](#) по их разработке, утверждаемыми уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

Индивидуальные предприниматели, юридические лица, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства) на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору, разрабатывают проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение в соответствии с методическими указаниями по их разработке, утверждаемыми уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области обращения с отходами

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН РФ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ»

24 июня 1998 года № 89-ФЗ

Статья 18. Нормирование в области обращения с отходами

5. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение, [порядок](#) их утверждения применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей, юридических лиц (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, устанавливаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

7. Субъекты малого и среднего предпринимательства, в процессе осуществления которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образуются отходы на объектах, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, представляют в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти отчетность об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов в уведомительном порядке. [Порядок](#) представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности) субъектами малого и среднего предпринимательства, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы на объектах, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, устанавливается уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

9. При нарушении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение хозяйственная и (или) иная деятельность индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, в процессе которой образуются отходы, может быть ограничена, приостановлена или прекращена в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

10. В лимиты на размещение отходов не включаются вскрышные и вмещающие горные породы, отходы производства черных металлов IV и V классов опасности, используемые при ликвидации горных выработок в соответствии с проектом их ликвидации.

Приказ Минприроды России от 25.02.2010 № 50 «О порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»

В соответствии с п.7 *Порядка*

Индивидуальные предприниматели и юридические лица (их филиалы и другие территориально обособленные подразделения), в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы, представляют в территориальные органы Росприроднадзора по месту осуществления своей хозяйственной и иной деятельности, в результате которой образуются отходы:

а) заявление об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение с указанием следующих сведений :

б) проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, разработанный индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами в соответствии с *Методическими указаниями утв. Приказом № 349 от 05.08.2014*

Индивидуальные предприниматели и юридические лица (их филиалы и другие территориально обособленные подразделения), осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, в результате которой образуются отходы, на территории городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга, представляют заявление и проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, в территориальные органы Росприроднадзора по месту предлагаемого размещения отходов.

Территориальные органы осуществляют:



НЕСКОЛЬКО КЛЮЧЕВЫХ ПОНЯТИЙ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА № 458-ФЗ

Действие Порядка не распространяется на:

- обращение с радиоактивными отходами
- биологическими отходами
- медицинскими отходами

В лимиты на размещение отходов не включаются массы (объемы) отходов, предназначенные для (п. 5):

- накопления (на срок не более чем *шесть* месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- *использования* и/или обезвреживания.



В графах 8-14, 17-23 документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ставится 0



Горные породы, используемые для закладки выработанного пространства, засыпки провалов и рекультивации нарушенных горными работами земель, в соответствии с утвержденным в установленном [порядке](#) техническим проектом разработки месторождений полезных ископаемых, в лимиты на размещение отходов не включаются

ПРИКАЗ МИНПРИРОДЫ РОССИИ ОТ 25.02.2010 № 50

Разработка ПНООЛР по территориальному признаку:

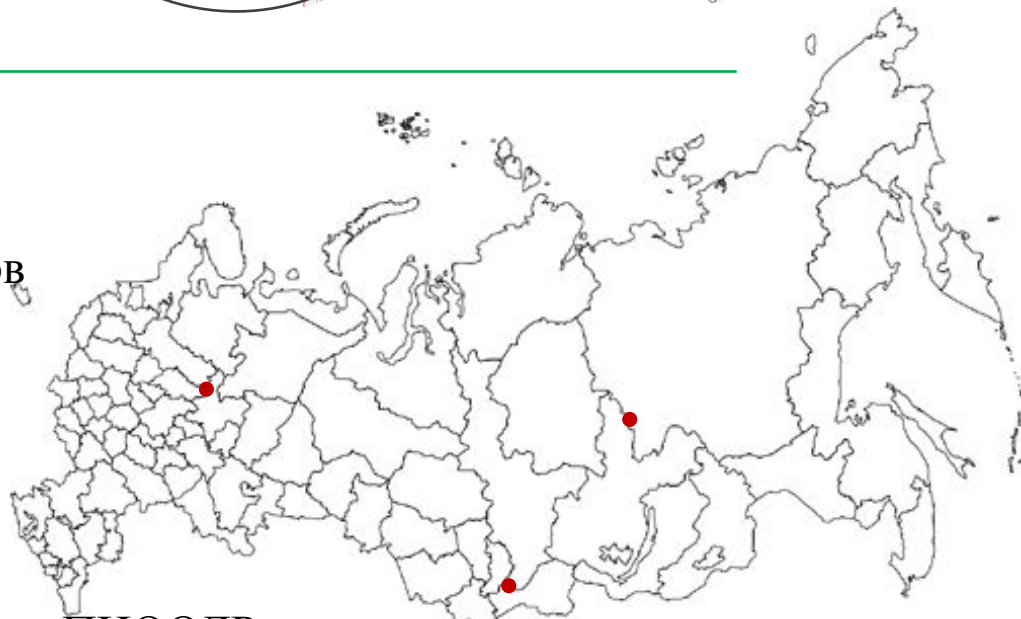
- 1 филиалы и обособленные подразделения, расположены в пределах одного субъекта Российской Федерации

По усмотрению для каждого свой ПНООЛР



- 2 филиалы и обособленные подразделения, расположены на территории двух и более субъектов Российской Федерации

Для каждого свой ПНООЛР



В соответствии с пунктом 7 Порядка ПНООЛР представляется в территориальные органы Росприроднадзора по месту осуществления своей хозяйственной и иной деятельности, в результате которой образуются отходы

Схема планирования способов обращения с отходами



Инвентаризация отходообразующих процессов

**Производственные процессы
(в соответствии с техническими регламентами для технических процессов)**

Обслуживание техники, оборудования, автотранспорта (замена деталей, списание оборудования, ремонт)

Очистительные сооружения (ПГОУ, аспирационная система, осушка воздуха, подготовка воздуха, очистка сточных вод, химводоподготовка)

Непроизводственные материалы обеспечения жизнедеятельности персонала на производственных объектах

Перечень отходообразующих процессов

Перечень отходов

Связь разделов ОК 029-2014 и Блоков ФККО-204

Код раздела ОК 029-2014	Наименование разделов ОК 029-2014	Код Блока ФККО	Наименование Блоков ФККО
А	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	1	ОТХОДЫ СЕЛЬСКОГО, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЫБОВОДСТВА И РЫБОЛОВСТВА
В	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	2	ОТХОДЫ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
С	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	3	ОТХОДЫ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
D	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	6	ОТХОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ
E	ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	7	ОТХОДЫ ПРИ ВОДОСНАБЖЕНИИ, ВОДООТВЕДЕНИИ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СБОРУ И ОБРАБОТКЕ ОТХОДОВ
F	СТРОИТЕЛЬСТВО	8	ОТХОДЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА

Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 "Об утверждении федерального классификационного каталога отходов"		«ОК 029-2014. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности»(утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст)	
КОД	НАИМЕНОВАНИЕ БЛОКОВ И ТИПОВ	КОД РАЗДЕЛА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ
1	ОТХОДЫ СЕЛЬСКОГО, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЫБОВОДСТВА И РЫБОЛОВСТВА	A	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО
1 10	ОТХОДЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	01	РАСТЕНИЕВОДСТВО И ЖИВОТНОВОДСТВО, ОХОТА И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ УСЛУГ В ЭТИХ ОБЛАСТЯХ
1 50	ОТХОДЫ ПРИ ЛЕСОВОДСТВЕ И ЛЕСОЗАГОТОВКАХ	02	ЛЕСОВОДСТВО И ЛЕСОЗАГОТОВКИ
1 70	ОТХОДЫ ПРИ РЫБОЛОВСТВЕ, РЫБОВОДСТВЕ	03	РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО

**Приказ Росприроднадзора
от 22.05.2017 N 242
"Об утверждении федерального
классификационного каталога отходов"**

**«ОК 029-2014. Общероссийский
классификатор видов экономической
деятельности»(утв. Приказом
Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст)**

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ БЛОКОВ И ТИПОВ	КОД РАЗДЕЛА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ
2	ОТХОДЫ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
2 10	ОТХОДЫ ДОБЫЧИ ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	05	ДОБЫЧА УГЛЯ
2 20	ОТХОДЫ ДОБЫЧИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД	06	ДОБЫЧА СЫРОЙ НЕФТИ И ПРИРОДНОГО ГАЗА
2 30	ОТХОДЫ ДОБЫЧИ ПРОЧИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	07	ДОБЫЧА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД
2 80	ОТХОДЫ ОЧИСТКИ ВОД ПРИ ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	08	ДОБЫЧА ПРОЧИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
2 90	ОТХОДЫ ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	09	ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ БЛОКОВ И ТИПОВ	КОД РАЗДЕЛА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ
3	ОТХОДЫ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	С	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА
3 01	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, НАПИТКОВ, ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	10	ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
		11	ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ
		12	ПРОИЗВОДСТВО ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ
3 02	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	13	ПРОИЗВОДСТВО ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ
3 03	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ОДЕЖДЫ	14	ПРОИЗВОДСТВО ОДЕЖДЫ
3 04	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА КОЖИ, ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ	15	ПРОИЗВОДСТВО КОЖИ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ
3 05	ОТХОДЫ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДЕРЕВА	16	ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДЕРЕВА И ПРОБКИ, КРОМЕ МЕБЕЛИ, ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ СОЛОМКИ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПЛЕТЕНИЯ
3 06	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА БУМАГИ И БУМАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ	17	ПРОИЗВОДСТВО БУМАГИ И БУМАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ
3 07	ОТХОДЫ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И КОПИРОВАНИЯ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ	18	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ И КОПИРОВАНИЕ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ
3 08	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА КОКСА, НЕФТЕПРОДУКТОВ	19	ПРОИЗВОДСТВО КОКСА И НЕФТЕПРОДУКТОВ
3 10	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ	20	ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ БЛОКОВ И ТИПОВ	КОД РАЗДЕЛА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ
3	ОТХОДЫ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	С	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА
...
3 30	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА РЕЗИНОВЫХ И ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ	22	ПРОИЗВОДСТВО РЕЗИНОВЫХ И ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ
3 40	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОЧЕЙ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ	23	ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧЕЙ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ
3 50	ОТХОДЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ	24	ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ
3 60	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ, КРОМЕ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ	25	ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ, КРОМЕ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
3 70	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ	28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ, НЕ ВКЛЮЧЕННЫХ В ДРУГИЕ ГРУППИРОВКИ
3 80	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ПРОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	29	ПРОИЗВОДСТВО АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ПРИЦЕПОВ И ПОЛУПРИЦЕПОВ
		30	ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧИХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ОБОРУДОВАНИЯ
3 90	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВ ПРОЧЕЙ ПРОДУКЦИИ	32	ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧИХ ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ БЛОКОВ И ТИПОВ	КОД РАЗДЕЛА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ
6	ОТХОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ	D.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА
6 10	ОТХОДЫ ТЭС, ТЭЦ, КОТЕЛЬНЫХ		
6 20	ОТХОДЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭНЕРГИИ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ, ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩИМИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ		
6 30	ОТХОДЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭНЕРГИИ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ		
6 40	ОТХОДЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГАЗА, ПРОИЗВОДСТВА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЗООБРАЗНОГО ТОПЛИВА		
6 90	ОТХОДЫ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ, ПАРОМ ПРОЧИЕ	35	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ БЛОКОВ И ТИПОВ	КОД РАЗДЕЛА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ
7	ОТХОДЫ ПРИ ВОДОСНАБЖЕНИИ, ВОДООТВЕДЕНИИ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СБОРУ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ	Е	ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
7 10	ОТХОДЫ ПРИ ЗАБОРЕ, ОЧИСТКЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ ВОДЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ НУЖД	36	ЗАБОР, ОЧИСТКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДЫ
7 20	ОТХОДЫ ПРИ СБОРЕ И ОБРАБОТКЕ СТОЧНЫХ ВОД, ВОД СИСТЕМ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	37	СБОР И ОБРАБОТКА СТОЧНЫХ ВОД
7 30	ОТХОДЫ КОММУНАЛЬНЫЕ, ПОДОБНЫЕ КОММУНАЛЬНЫМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ		
7 40	ОТХОДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ	38	СБОР, ОБРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ; ОБРАБОТКА ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ
		39	ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЗАГРЯЗНЕНИЙ И ПРОЧИХ УСЛУГ, СВЯЗАННЫХ С УДАЛЕНИЕМ ОТХОДОВ

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ БЛОКОВ И ТИПОВ	КОД РАЗДЕЛА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ
8	ОТХОДЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА	F	СТРОИТЕЛЬСТВО
8 10	ОТХОДЫ ПОДГОТОВКИ СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА, РАЗБОРКИ И СНОСА ЗДАНИЙ		
8 20	ОТХОДЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ	41	СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ
		42	СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ
8 30	ОТХОДЫ ПРИ ДЕМОНТАЖЕ, РЕМОНТЕ АВТОДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ		
8 40	ОТХОДЫ ПРИ ДЕМОНТАЖЕ, РЕМОНТЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТЕВОГО ХОЗЯЙСТВА		
8 90	ПРОЧИЕ ОТХОДЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА	43	РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
9	ОТХОДЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОЧИХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НЕ ВОШЕДШИЕ В БЛОКИ 1-3, 6-8		
9 10	ОТХОДЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ		
9 20	ОТХОДЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРОЧИЕ		
9 30	ОТХОДЫ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
9 40	ОТХОДЫ ПРИ ТЕХНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ, ИЗМЕРЕНИЯХ, ИССЛЕДОВАНИЯХ		

Классификационный признак «происхождение». Отходы потребления



Приказ Росприроднадзора "Об утверждении федерального классификационного каталога отходов"

Структура Блока 4

4	ОТХОДЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ; МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА, НЕ ВОШЕДШИЕ В БЛОКИ 1-3, 6-9
4 01	ОТХОДЫ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, НАПИТКОВ, ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ
4 02	ТЕКСТИЛЬ И ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА
4 03	ИЗДЕЛИЯ ИЗ КОЖИ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА
4 04	ПРОДУКЦИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ, УТРАТИВШАЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА
4 05	БУМАГА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ БУМАГИ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА
4 06	ОТХОДЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ
4 10	ПРОДУКТЫ ХИМИЧЕСКИЕ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА
4 30	РЕЗИНОВЫЕ И ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА
4 40	КАТАЛИЗАТОРЫ, СОРБЕНТЫ, ФИЛЬТРЫ, ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА
4 50	НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ПРОЧИЕ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА (кроме отходов строительных материалов, вошедших в Блок 8)
4 60	ЛОМ И ОТХОДЫ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ
4 70	ОТХОДЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЧЕЙ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОСОБОМУ КОНТРОЛЮ
4 80	ОТХОДЫ МАШИН И ПРОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
4 90	ПРОЧИЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ

«Сведения о предлагаемом образовании отходов»

В ПНООЛР в табличном виде приводятся сведения о предлагаемом ежегодном образовании отходов отдельно по каждому структурному подразделению (цеху, участку и другим объектам) хозяйствующего субъекта, информация по которым включена в ПНООЛР (образец 3) и сводные сведения о предлагаемом суммарном ежегодном образовании отходов по хозяйствующему субъекту (его филиалу(ам) и обособленным подразделениям), в целом (образец 4).

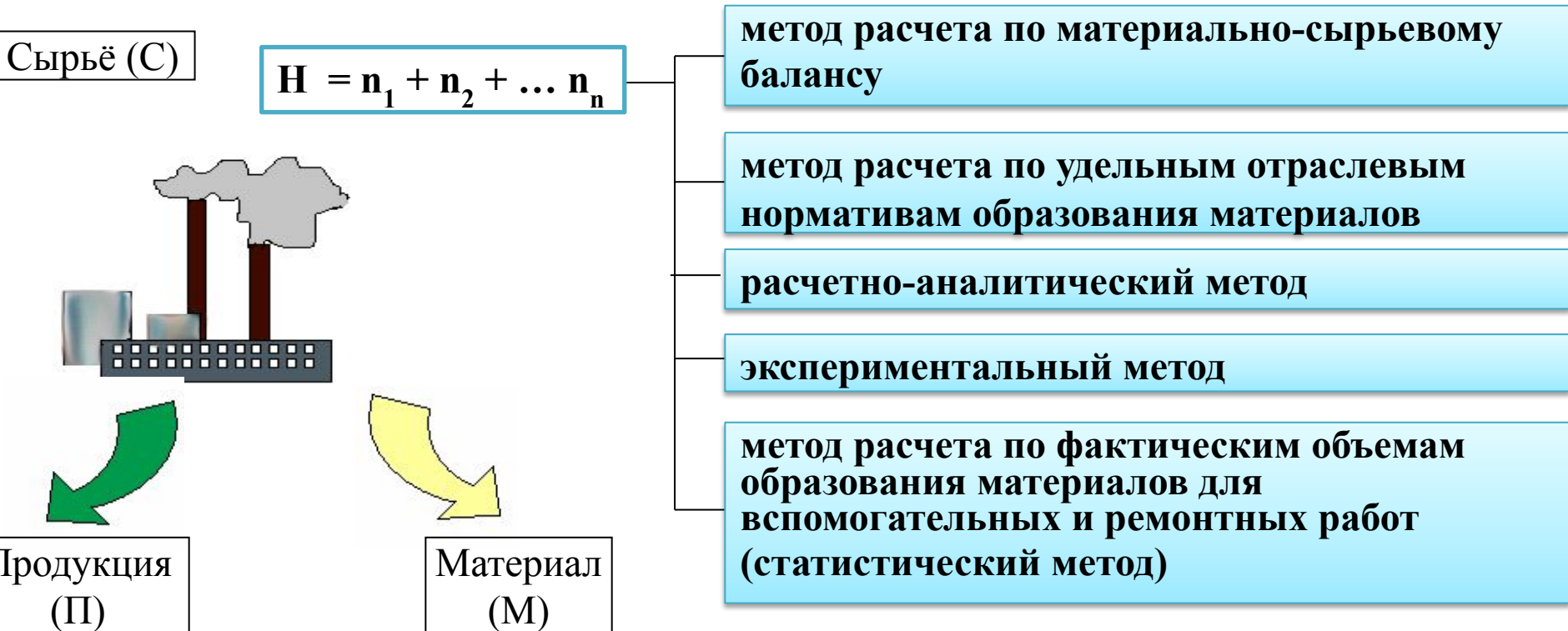
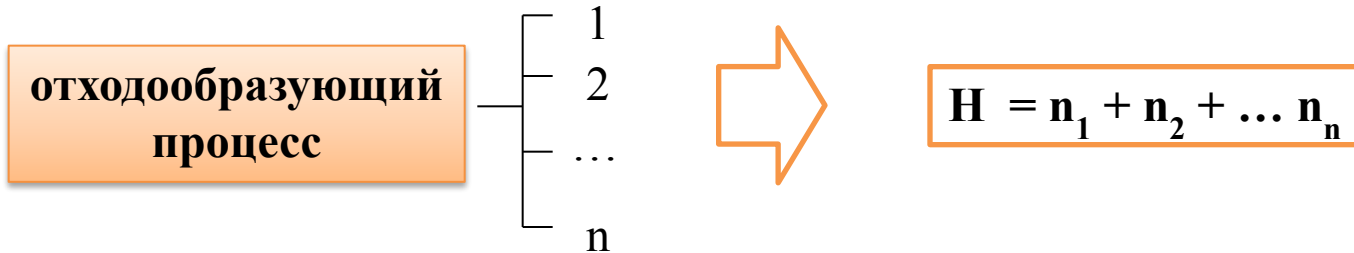
Для всех отходов, включенных и не включенных в федеральный классификационный каталог отходов, формируемый Росприроднадзором в соответствии с Порядком Методических указаний, указывается класс опасности, определенный в соответствии с порядком отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретному классу опасности и (или) критериями отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду, утверждаемыми Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации .

При этом указываются реквизиты письма о направлении хозяйствующим субъектом в соответствующий территориальный орган Росприроднадзора документов, подтверждающих отнесение вида отхода к конкретному классу опасности.

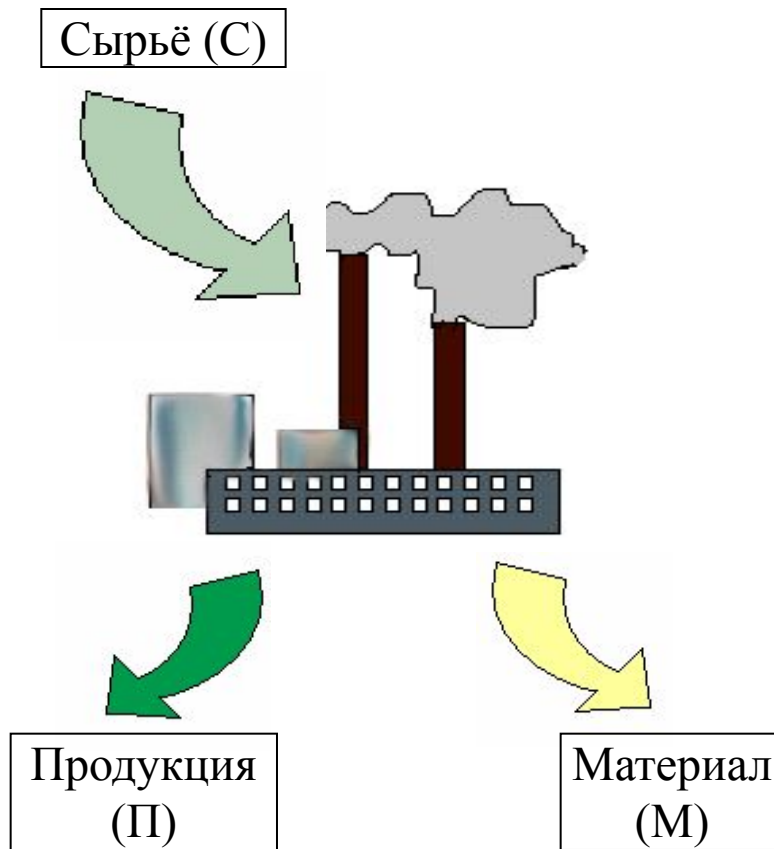
Хозяйствующими субъектами, основной хозяйственной деятельностью которых является сбор отходов от физических лиц с целью их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, передачи другим хозяйствующим субъектам, в табличном виде (в соответствии с образцами 3,4) приводится информация о поступающих видах отходов.

Расчет годовых нормативов образования отходов

Производственные участки



Принцип установления нормативов образования материалов



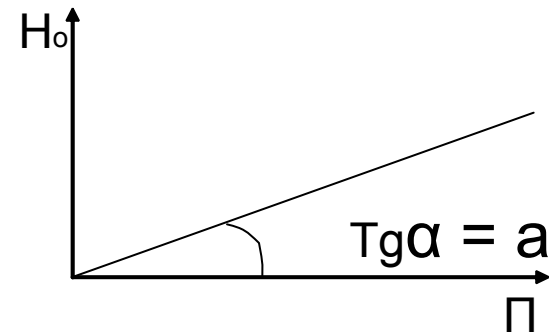
$$O = f(\Pi)$$

или

$$O = f(C) = f(\text{работа предприятия})$$

$$H_0 = a \times \Pi$$

$$H_0 = a \times C$$



Форма документирования результатов оценки объемов образования отходов

Наименование отхода	Участок образования отхода			Источник образования отхода			Ориентировочный объем образования отхода	
	Филиа л	Производс твенная площадка	Структ урная единиц а	Произ водств енный участо к	Произ водств енный процес с	Производ ственные объекты (оборудо вание)	Процесс, в результат е которого образовал ся отход	По каждому источник у

Условия определяющие выбор операции по обращению с материалами

- Перечень материалов
- Компонентный состав материалов
- Опасные свойства материалов
- Агрегатный состав материалов
- Объем образования материалов
- Наличие экономически рентабельных технологий обработки, утилизации, обезвреживания
- Наличие лицензионных организаций, осуществляющих обработки, утилизации, обезвреживания материалов
- Наличие муниципальных полигонов ТКО
- Наличие полигонов промышленных материалов

Рентабельность, стоимость, безопасность, экологичность, эффективность

Алгоритм поиска приемлемого способа обращения с материалами для отходов 1-3 классов опасности для ОПС



Алгоритм поиска приемлемого способа обращения для отходов IV-V классов



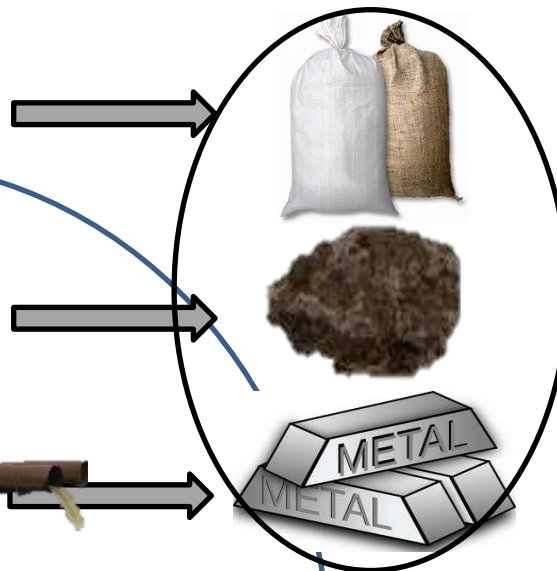
Операции по обращению с материалами



Документирование использования веществ и материалов на производстве продукция

Техническая документация основного производства

Технологический регламент производства (основной вид экономической деятельности);
Техническая документация на продукцию



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



Федеральный закон «О техническом регулировании»

1. Требования к сырью, используемому в производстве распространяется на материалы, образующиеся в процессе производства;
2. Образующиеся в процессе производства материалы идентифицируются в технологическом регламенте в качестве вторичного сырья

"Налоговый кодекс Российской Федерации»

1. Образующиеся в процессе производства материалы учитываются в качестве расходных материалов в документах бухгалтерского учета

"Гражданский кодекс Российской Федерации»

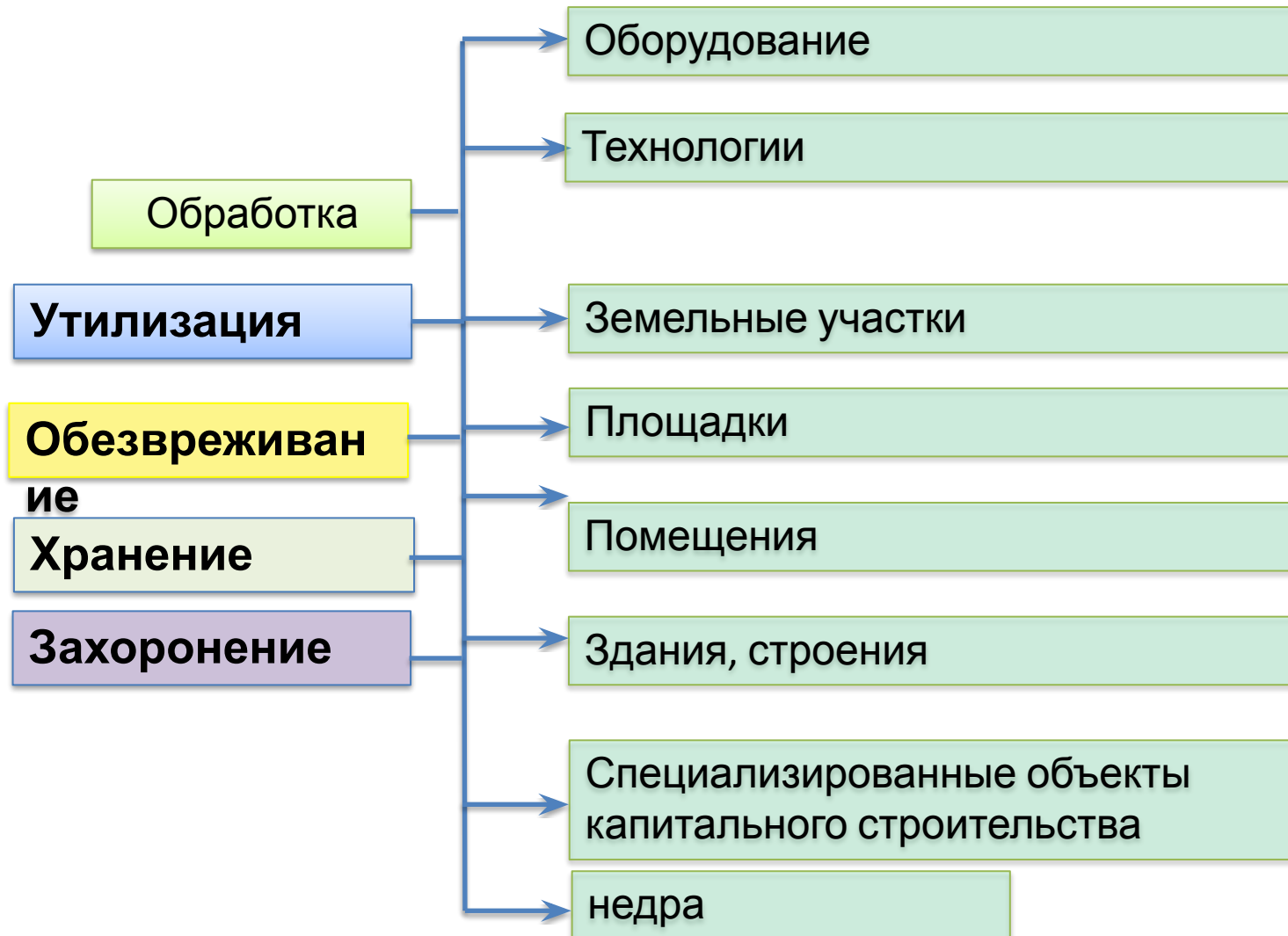
Федеральный закон "Об отходах производства и

Материалы, образующиеся в процессе производства, соответствующие требованиям к сырью, применяемому в производстве не учитываются в

Операции по обращению с материалами

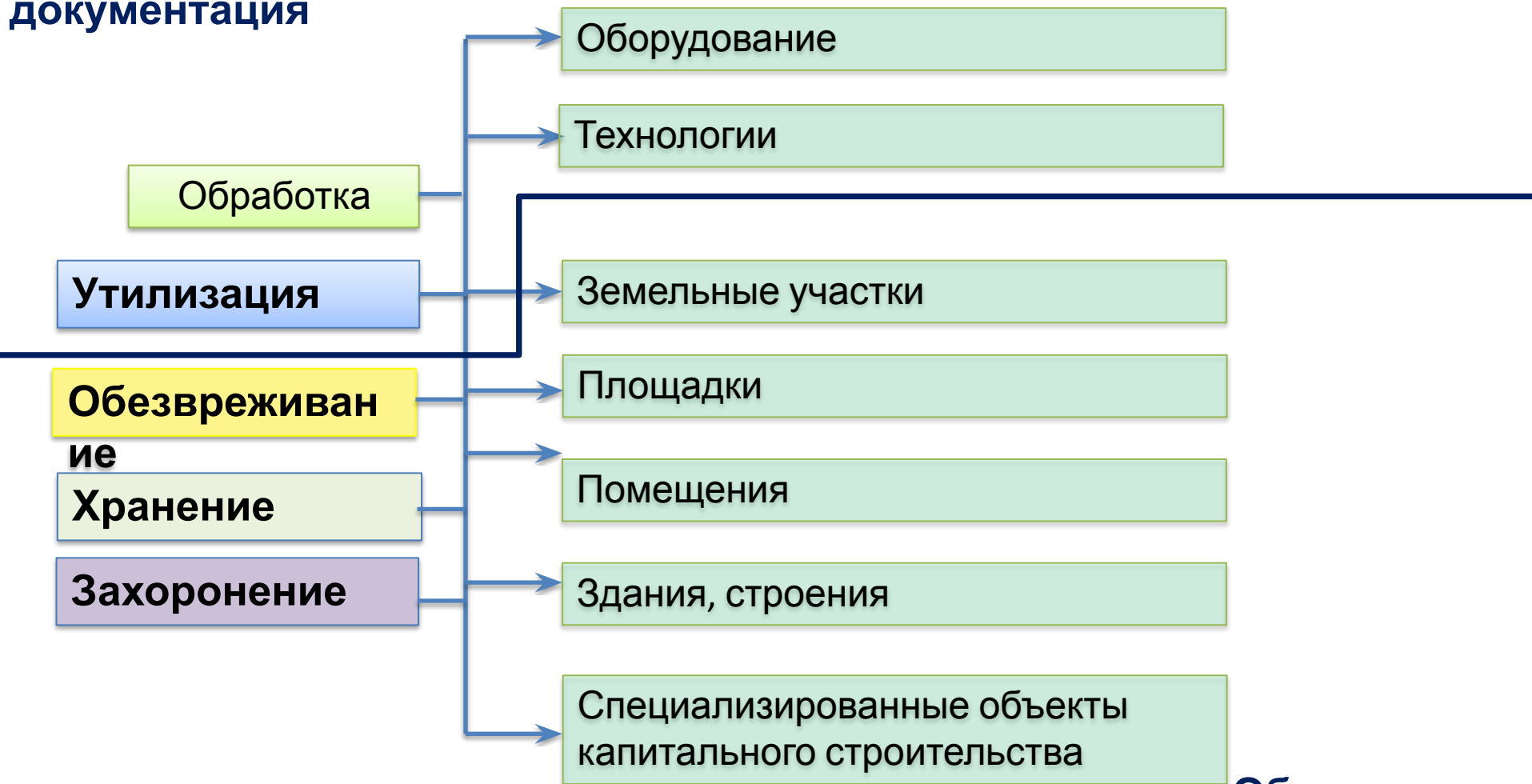


«Средства» для удаления отходов



Обязательные требования к «Средствам» для удаления отходов

**Обязательно:
Техническая
документация**



**Обязательно:
Проектная**

Требования к «средствам» для обработки отходов

Обязательно:
Техническая
документация

Обработка

Оборудование

Технологии (ТД)

Земельные участки

Площадки

Помещения

Здания, строения

Специализированные объекты
капитального
строительства

техническую
документацию на технику,
технология
(положительное
заключение ГЭЭ на
техническую

документацию **новой
техники, технологи**).
Законное владение
либо пользование

Проектная
документация с
заключением ГЭ

Требования к «средствам» для утилизации отходов

Обязательно:
Техническая
документация

Утилизация

Оборудование

Технологии (ТД)

Земельные участки

Площадки

Помещения

Здания, строения

Специализированные объекты
капитального
строительства

техническую
документацию на технику,
технология
(положительное
заключение ГЭЭ на
техническую

документацию **новой
техники, технологи**).
Законное владение
либо пользование

Проектная
документация с
заключением ГЭ

Требования к «средствам» для обезвреживания отходов

Обезвреживание

Оборудование

Технологии (ТД)

Земельные участки

Площадки

Помещения

Здания, строения

Специализированные объекты

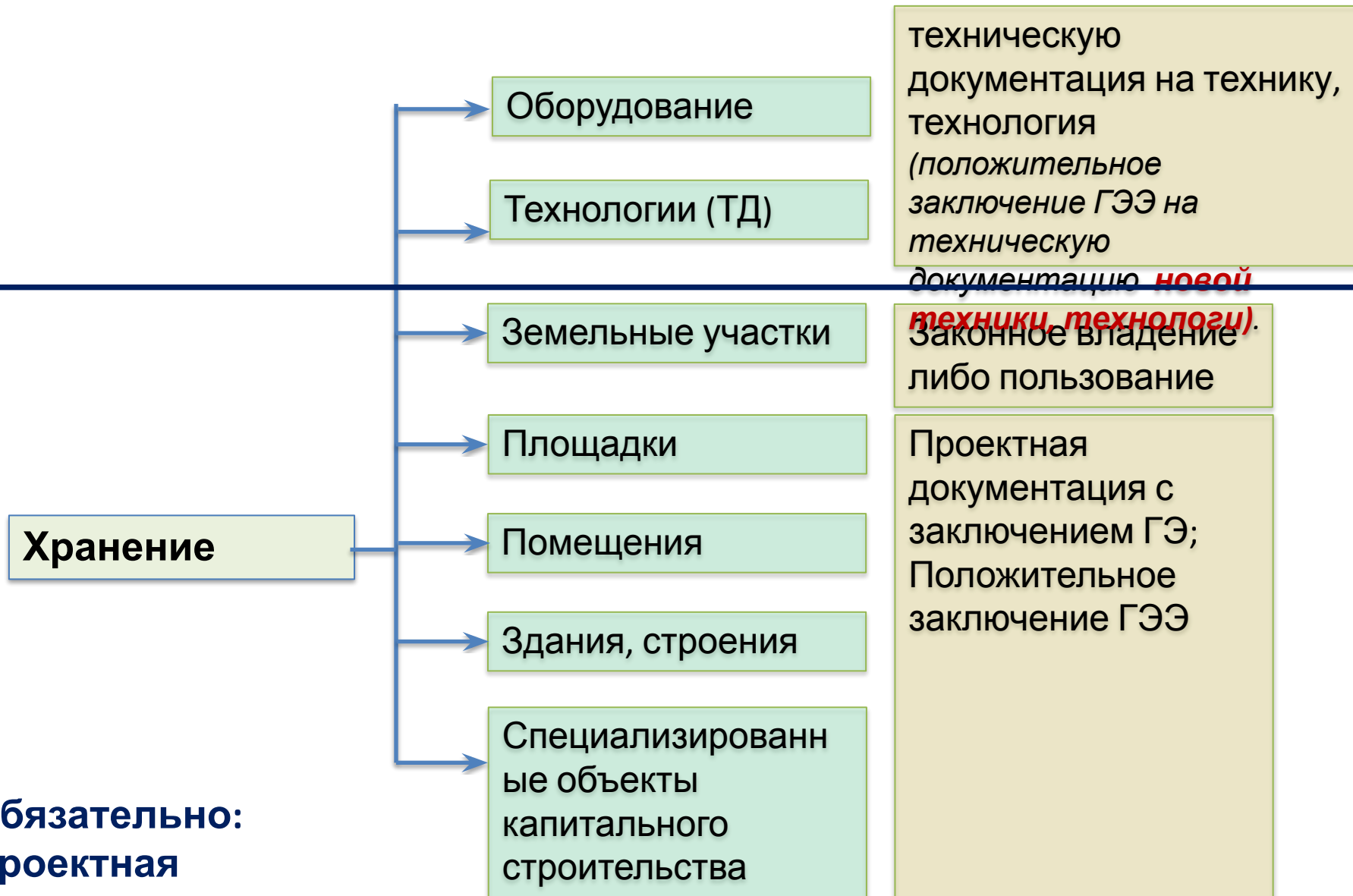
техническую документацию на технику, технологию
(положительное заключение ГЭЭ на техническую документацию **новой**

техники, технологи).
Законное владение либо пользование

Проектная документация с заключением ГЭ;
Положительное заключение ГЭЭ

**Обязательно:
Проектная**

Требования к «средствам» для хранения отходов



**Обязательно:
Проектная**

Требования к «средствам» для захоронения отходов

Оборудование

Технологии (ТД)

Земельные участки

Площадки

Помещения

Здания, строения

Специализированные объекты

недра

техническую документацию на технику, технология (положительное заключение ГЭЭ на техническую документацию **новой**

техники, технологи). Законное владение либо пользование

Захоронение

Право пользования недрами, положительное заключение ГЭЭ

Обязательно:
Проектная

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН РФ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ»

24 июня 1998 года № 89-ФЗ

Статья 18. Нормирование в области обращения с отходами

1. В целях обеспечения охраны окружающей среды и здоровья человека, уменьшения количества отходов применительно к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, в результате хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы, устанавливаются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение.

2. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение разрабатываются юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категорий, определяемых в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды.

3. Для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды, нормативы образования отходов и лимиты на их размещение устанавливаются на основании комплексного экологического разрешения, предусмотренного законодательством в области охраны окружающей среды.

4. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды, включают информацию об объеме или о массе образовавшихся и размещенных отходов в декларацию о воздействии на окружающую среду в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды.

5. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах III категории, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды, представляют в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти или исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с их компетенцией в уведомительном порядке отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов.

6. При осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах IV категории, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды, разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и представление отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов не требуются.

7. Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности) устанавливает федеральный орган исполнительной власти в области обращения с отходами.

Платежная база по видам негативного воздействия, за которые взимается плата (ст. 16.2 ФЗ № 7)



Объекты I категории опасности КЭР

Выбросы:

< технологические нормативы (ТН)

НДВ(<ПДК) (веществ I, II класса опасности)

ВСВ(> ПДК) (веществ I, II класса опасности) (программа эффективности)

ВСВ (> ТН) (программа эффективности)

> НДВ, ВСВ (веществ I, II класса опасности)

Отходы:

< ОРО – ЛРО

> ОРО –
сверхлимит



Сбросы: по
анalogии с
выбросами

Объекты II категории опасности декларация

Выбросы:

технологические нормативы

<ПДК– ПДВ

> ПДК– ВСВ (с планом мероприятий по
ООС)

>ПДВ, ВСВ



Отходы:

<ОРО – ЛРО

> ОРО –

сверхлимит

**Сбросы: по
анalogии с
выбросами**

Объекты III категории опасности

отчетность

Выбросы:

ПДВ(<ПДК) (веществ I, II класса опасности) – **ВСВ(> ПДК)** (веществ I, II класса опасности) – **отсальное - <**

отчетность

>отчетность

Отходы:

< Отчетность

>отчетность



Сбросы: по аналогии с выбросами

С 1 января 2016 года до 31 декабря 2019 года при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду к ставкам указанной платы применяются следующие коэффициенты:

- 1** – за объем или массу выбросов, сбросов загрязняющих веществ в пределах нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов
- 1** – за объем или массу размещенных отходов производства и потребления в пределах лимитов на их размещение, а также в соответствии с отчетностью об образовании, использовании, обезвреживании и о размещении отходов производства и потребления, представляемой субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами;
- 5** – за объем или массу выбросов, сбросов загрязняющих веществ в пределах временно разрешенных выбросов, временно разрешенных сбросов на период реализации плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности;
- 5** – за объем или массу отходов производства и потребления, размещенных с превышением установленных лимитов на их размещение, а также с превышением объема или массы отходов производства и потребления,
- 25** – за объем или массу выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, превышающих установленные разрешениями на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, разрешениями на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду.

ВИДЫ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ , за которые взимается плата (ст. 16.2 ФЗ № 7)



В целях стимулирования юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность, к проведению мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду и внедрению наилучших доступных технологий при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду к ставкам такой платы применяются следующие коэффициенты:

- 0** – за объем или массу выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ в пределах технологических нормативов после внедрения наилучших доступных технологий на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду
- 1** – за объем или массу выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ в пределах нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов; за объем или массу отходов производства и потребления, размещенных в пределах лимитов на их размещение
- 25** – за объем или массу выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ в пределах временно разрешенных выбросов, временно разрешенных сбросов; за объем или массу отходов производства и потребления, размещенных с превышением установленных лимитов на их размещение либо указанных в декларации о воздействии на окружающую среду
- 100** – за объем или массу выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, превышающих установленные для объектов I категории такие объем или массу, а также превышающих указанные в декларации о воздействии на окружающую среду для объектов II категории такие объем или массу.

Объекты I категории опасности КЭР

Выбросы:

< технологические нормативы (ТН)

НДВ(<ПДК) (веществ I, II класса опасности)

ВСВ(> ПДК) (веществ I, II класса опасности) (программа эффективности)

ВСВ (> ТН) (программа эффективности)

> НДВ, ВСВ (веществ I, II класса опасности)

K=0

K=1

K=25

K=25

K=100

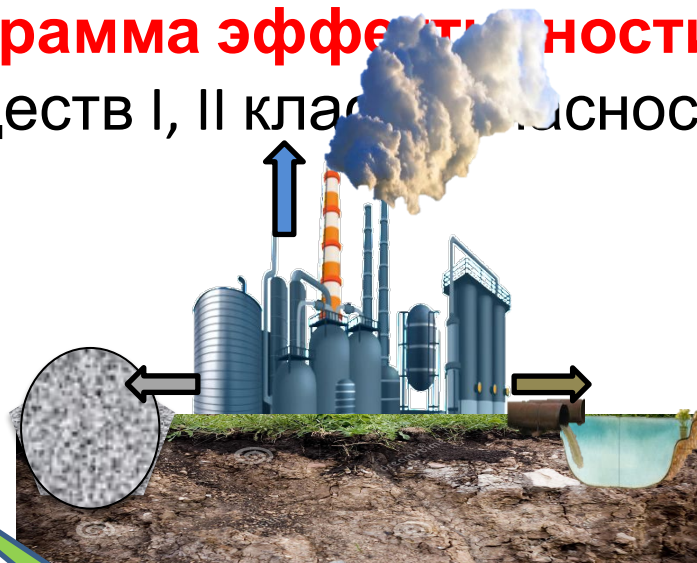
Отходы:

< ОРО – ЛРО

> ОРО –
сверхлимит

K=1

K=25



Сбросы: по
анalogии с
выбросами

Понижающие коэффициенты к плате за НВОС при размещении отходов в целях стимулирования к проведению мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду (путем предварительного снижения опасности отходов):

- 0,5** – при размещении отходов IV-V класса опасности, которые образованы при использовании ранее размещенных отходов перерабатывающей и добывающей промышленности;
- 0,67** – при размещении отходов III класса опасности, которые образовались в процессе обезвреживания отходов II класса опасности;
- 0,49** – при размещении отходов IV класса опасности, которые образовались в процессе обезвреживания отходов III класса опасности;
- 0,33** – при размещении отходов IV класса опасности, которые образовались в процессе обезвреживания отходов II класса опасности.



Понижающие коэффициенты к плате за НВОС при размещении отходов в целях стимулирования к проведению мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду (путем совершенствования способа размещения):

- 0** – при размещении отходов V класса опасности добывающей промышленности посредством закладки искусственно созданных полостей;
- 0,3** – при размещении отходов производства и потребления, которые образовались в собственном производстве, в пределах установленных лимитов на их размещение на объектах размещения отходов, принадлежащих юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю на праве собственности либо ином законном основании и оборудованных в соответствии с установленными требованиями;



Статья действующего закона	Предложения по совершенствованию
<p>6. Лимиты на размещение отходов в недрах для юридических лиц - пользователей недр, имеющих лицензии на пользование участками недр для целей захоронения токсичных и иных опасных отходов, утверждаются территориальными органами Росприроднадзора на срок действия такой лицензии, но не более чем на 5 лет.</p> <p>Горные породы, используемые для закладки выработанного пространства, засыпки провалов и рекультивации нарушенных горными работами земель, в соответствии с утвержденным в установленном порядке техническим проектом разработки месторождений полезных ископаемых, в лимиты на размещение отходов не включаются.</p> <p>(ст. 16.3 ФЗ № 7) 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)</p>	<p>Лимиты на захоронение отходов для юридических лиц – пользователей недр, имеющих лицензии на пользование участками недр для целей захоронения отходов I - V классов опасности в глубоких горизонтах, обеспечивающих локализацию таких отходов, утверждаются территориальным органом Росприроднадзора на срок действия такой лицензии, но не более 5 лет.</p> <p>В лимиты на размещение отходов не включаются: вскрышные и вмещающие горные породы, используемые при ликвидации горных выработок в соответствии с проектом их ликвидации; отходы производства черных металлов IV и V классов опасности, используемые при ликвидации горных выработок в соответствии с проектом их ликвидации, имеющим положительное заключение государственной экологической экспертизы.</p>