



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 24.08.2020 № 47-П

г. Южно-Сахалинск

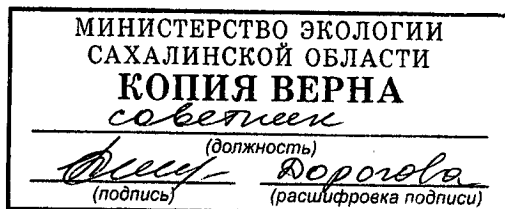
Об утверждении методических указаний по разработке нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, в процессе которой образуются отходы на объектах II категории, подлежащих региональному государственному экологическому надзору

В целях реализации статьи 6 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и в соответствии с пунктом 3.11.8 Положения о министерстве экологии Сахалинской области, утвержденного постановлением Правительства Сахалинской области от 13.03.2020 № 106:

1. Утвердить Методические указания по разработке нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, в процессе которой образуются отходы на объектах II категории, подлежащих региональному государственному экологическому надзору (прилагаются).

2. Признать утратившим силу:

- приказ министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Сахалинской области от 29.12.2016 № 82 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение 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 региональному



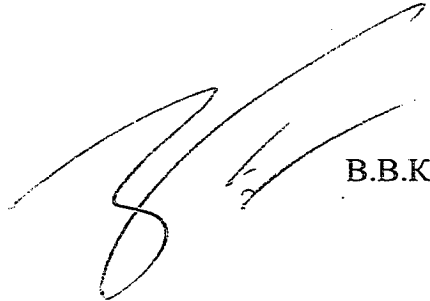
государственному экологическому надзору».

3. Опубликовать настоящий приказ в газете «Губернские ведомости», на «Официальном интернет-портале правовой информации» и разместить на официальном Интернет-сайте министерства.

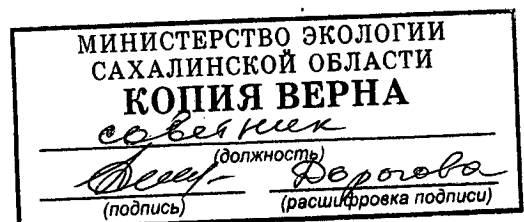
4. Настоящий приказ вступает в силу по истечении 10 дней с момента его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Завалкову Н.В.

Министр экологии
Сахалинской области



В.В.Корнев



Утверждены
приказом
министерства экологии
Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО РАЗРАБОТКЕ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И
ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И (ИЛИ) ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ,
ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, В ПРОЦЕССЕ КОТОРОЙ
ОБРАЗУЮТСЯ ОТХОДЫ НА ОБЪЕКТАХ II КАТЕГОРИИ,
ПОДЛЕЖАЩИХ РЕГИОНАЛЬНОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ
ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ**

I. Общие положения

1.1. Настоящие методические указания по разработке нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (далее - Методические указания) предназначены для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц (далее - хозяйствующие субъекты), в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы на объектах II категории, подлежащих региональному государственному экологическому надзору.

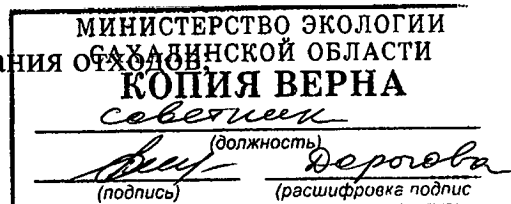
1.2. Методические указания устанавливают единый подход к разработке и общие требования к содержанию и оформлению нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (далее - НООЛР) для обоснования предлагаемого обращения со всеми отходами, образующимися в процессе хозяйственной и иной деятельности хозяйствующего субъекта.

1.3. Действие настоящих Методических указаний не распространяется на вопросы обращения с радиоактивными, биологическими и медицинскими отходами.

1.4. НООЛР разрабатывается отдельно для каждого объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее - НВОС), отнесенного в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды ко II категории и подлежащего региональному государственному экологическому надзору.

1.5. Основными задачами при разработке НООЛР являются:

- определение (расчет) нормативов образования отходов



- определение (расчет) на основе нормативов образования отходов и объема произведенной продукции (оказанных услуг, выполненных работ), количества ежегодно образующихся отходов;

- обоснование количества отходов, предлагаемых для утилизации и (или) обезвреживания;

- обоснование количества отходов, предлагаемых для размещения в конкретных объектах размещения отходов.

1.6. При разработке НООЛР необходимо учитывать:

- наличие на производственной территории обустроенных мест (площадок) накопления отходов, предназначенных для формирования партии отходов с целью их дальнейшей утилизации, обезвреживания, размещения, передачи другим хозяйствующим субъектам и их вместимость;

- имеющиеся технические возможности по утилизации, обезвреживанию образующихся отходов хозяйствующим субъектом самостоятельно либо посредством передачи другим хозяйствующим субъектам;

- количество предлагаемых к размещению отходов;

- наличие лицензии у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности;

- наличие объектов размещения отходов, эксплуатируемых хозяйствующим субъектом или сторонними организациями, а также имеющиеся технические возможности по размещению в них предлагаемого количества отходов каждого вида и их класса опасности;

- наличие объектов размещения отходов, эксплуатируемых хозяйствующим субъектом или сторонними организациями, в государственном реестре объектов размещения отходов (далее - ГРОРО).

II. Методы определения (расчета) нормативов образования отходов

2.1. В НООЛР приводятся обоснования предлагаемых нормативов образования конкретных видов отходов в среднем за год на основании нормативов образования отходов. Предлагаемые нормативы образования конкретных видов отходов в среднем за год указываются в тоннах в год.

Норматив образования отходов определяет установленное количество отходов конкретного вида при производстве продукции. За расчетную единицу продукции (работ, услуг) в зависимости от источника

САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОПИЯ ВЕРНА
СОВЕТСКИИ
(должность)
Дорогова
(подпись) (расшифровка подписи)

образования отходов принимается:

- единица произведенной продукции, единица используемого сырья - для отходов производства;
- единица расстояния (например, километр) - для отходов обслуживания транспортных средств;
- единица площади - для отходов при уборке территории;
- человек - для отходов, образовавшихся в жилых помещениях;
- единица места - для гостиниц, столовых и других организаций и учреждений.

Норматив образования отходов, в среднем за год, определяется по формуле (1):

$$ПН_0 = N_0 \times Q, (1)$$

где:

$ПН_0$ - предлагаемый норматив образования отходов в среднем за год в тоннах;

N_0 - норматив образования отходов, тонн за расчетную единицу;

Q - предлагаемый годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг, относительно которых рассчитан норматив образования отходов.

Расчет предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год, образующихся в результате износа материалов и изделий, для которых в технической документации устанавливаются ограничения по сроку эксплуатации, допускается определять без предварительного определения норматива образования отходов по формуле (2):

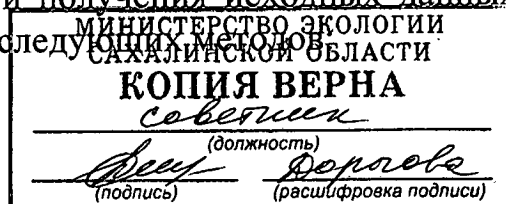
$$ПН_0 = \frac{M_i}{T}, (2)$$

где:

M_i - вес материалов, изделий, признанных отходами;

T - срок эксплуатации материала, изделия.

2.2. Нормативы образования отходов, в зависимости от характера отходообразующих процессов и возможности получения исходных данных для расчета, определяются с использованием следующих методов



- метод расчета по материально-сырьевому балансу;
- метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов;
- расчетно-аналитический метод;
- экспериментальный метод;
- метод расчета по фактическим объемам образования отходов (статистический метод).

2.3. Материально-сырьевой баланс является базовым при нормировании образования отходов производства. Расчет по материально-сырьевому балансу применяют при определении нормативов образования отходов в производствах, использующих разные виды исходного сырья или продукции. Исходными данными для расчета являются:

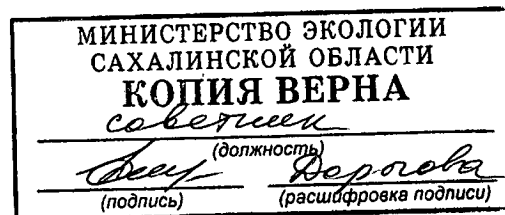
- количество используемого сырья и материалов в единицу времени;
- количество сырья и материалов, перешедшее в продукцию;
- количество произведенной продукции;
- нормы естественной убыли;
- количество веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух и сбрасываемых со сточными водами.

В качестве исходных данных для расчета используются технологические карты, технологические регламенты и другая документация, регламентирующая использование сырья и материалов, материалы учета расхода сырья и материалов, получения продукции, результаты инвентаризации источников выбросов, сбросов загрязняющих веществ, источников образования отходов, данные контроля выбросов, сбросов и образования отходов. Исходные данные фиксируются в табличном виде (приложение № 1 к Методическим указаниям).

В зависимости от имеющегося набора исходных данных расчет нормативов образования отходов может производиться по нескольким вариантам.

В случае наличия данных о количестве отходов и выпускаемой продукции за единицу времени норматив образования отходов определяется по формуле (3):

$$H_0 = \frac{O}{q}, (3)$$



где:

N_0 - норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

O - количество отходов, образующихся за единицу времени в тоннах;

q - объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

В случае отсутствия данных о количестве отходов за единицу времени при наличии информации о количестве сырья и материалов, которые переходят в продукцию, сумма всех отходов, образующихся в течение единицы времени, рассчитывается по формуле (4):

$$\sum O = \sum N - \sum P - \sum H_n - \sum B - \sum C, (4)$$

где:

$\sum O$ - сумма всех отходов за единицу времени, тонн;

$\sum N$ - суммарное количество сырья и материалов, поступивших в производство за единицу времени, тонн;

$\sum P$ - суммарное количество сырья и материалов, используемых для производства продукции за единицу времени, тонн;

$\sum H_n$ - сумма неизбежных безвозвратных потерь сырья (материалов) в процессе производства за единицу времени, тонн;

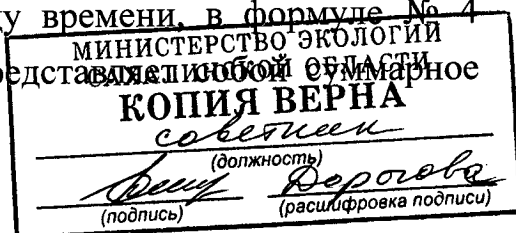
$\sum B$ - суммарное количество загрязняющих веществ в составе выбросов в атмосферный воздух за единицу времени, тонн;

$\sum C$ - суммарное количество загрязняющих веществ в составе сбросов за единицу времени, тонн.

При этом норматив образования отходов определяется по формуле (5):

$$N_0 = \frac{\sum O}{q} (5)$$

В случае отсутствия данных о количестве сырья и материалов, используемых для производства продукции при наличии информации о количестве выпускаемой продукции в единицу времени, в формуле № 4 величина $\sum P$ заменяется на $\sum q$, которая представляет собой суммарное



количество выпускаемой продукции в тоннах за единицу времени.

При образовании одного вида отхода при производстве нескольких видов продукции допускается использовать групповой норматив образования отходов. Для расчета группового норматива образования отходов сначала определяется суммарный объем образования отходов по формуле (6):

$$CO_{отх} = \sum_{i=1}^{i=m} (N_i \times q_i), (6)$$

где:

$CO_{отх}$ - общий суммарный объем образования отходов;

N_i - норматив образования отхода в отходеобразующем процессе при производстве каждого вида продукции, тонн;

q_i - объем выпуска i -го вида продукции;

i - индекс вида производимой продукции ($i = 1, 2, 3, 4 \dots m$).

Групповой норматив образования отходов на единицу валовой производимой продукции определяется по формуле (7):

$$N_{o, гр} = \frac{CO_{отх}}{\sum_{i=1}^{i=m} q_i} (7)$$

В случае отсутствия необходимых данных для расчета нормативов образования отходов проводятся натурные замеры для их получения.

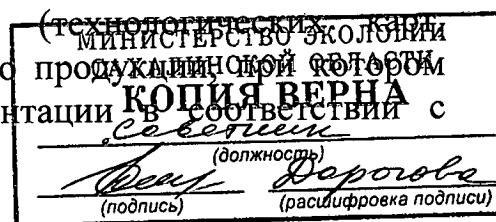
2.4. Метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов основывается на применении справочных данных удельных показателей образования отходов по видам экономической деятельности.

Удельные отраслевые нормативы образования отходов разрабатываются:

- путем принятия в среднем за год индивидуальных значений нормативов образования отходов для организаций отрасли;

- посредством расчета средних удельных показателей на основе анализа отчетной информации за определенный (базовый) период, выделения важнейших нормообразующих факторов и определения их влияния на значение нормативов на предлагаемый период.

2.5. Расчетно-аналитический метод применяется при наличии конструкторско-технологической документации (технологических карт, регламентов, рабочих чертежей) на производство продукции, от которой образуются отходы. На основе такой документации в соответствии с



установленными нормами расхода сырья (материалов) рассчитывается норматив образования отходов (H_o) как разность между нормой расхода сырья (материалов) на единицу продукции и чистым (полезным) их расходом с учетом неизбежных безвозвратных потерь сырья.

Расчет осуществляется по формуле (8):

$$H_o = N - P - H_{п}, (8)$$

где:

N - норма расхода сырья (материалов) на единицу продукции, тонн;

P - расход сырья (материалов), необходимого для осуществления производственного процесса (работы) на единицу продукции, тонн;

$H_{п}$ - неизбежные безвозвратные потери сырья (материалов) в процессе производства на единицу продукции, тонн.

Норматив образования отходов определяется по формуле (9):

$$H_o = N \times (1 - K_{п}) - P, (9)$$

где:

$K_{п}$ - коэффициент неизбежных потерь сырья (материалов) ($K_{п} = \frac{H_{п}}{N}$).

Норматив образования отходов в процентах или как коэффициент выхода вторичного сырья (H_o^1) определяется по формуле (10):

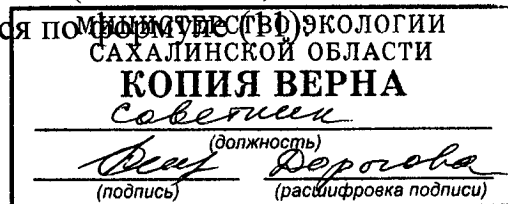
$$H_o^1 = (1 - K_{исп.} - K_{п}) \times 100\%, (10)$$

где:

$K_{исп.}$ - коэффициент использования сырья (материалов) при производстве продукции ($K_{исп.} = \frac{P}{N}$).

По формулам № 8 - 10 определяются нормативы образования каждого вида отходов.

Количество (объем) образования отхода (V_o), который рассчитывается как произведение норматива образования отхода, образовавшегося в результате использования сырья (H_o), на объем (количество) используемого сырья, материалов (Q_c). Расчет осуществляется по формуле (11):



$$V_o = Q_c \times H_o, (11)$$

где:

Q_c - объем используемого сырья, материалов;

H_o - норматив образования отхода.

Групповые нормативы образования отходов на единицу валовой производимой продукции определяются по формуле (12):

$$H_{o.гр.} = \frac{\sum_{i=1}^m (N_i \times q_i) - \sum_{i=1}^m (P_i + H_m) \times q_i}{\sum_{i=1}^m q_i}, (12)$$

где:

q_i - объем производимой продукции данного вида;

i - индекс вида производимой продукции ($i = 1, 2, \dots, m$).

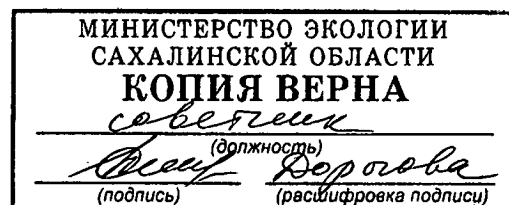
Результаты расчетов нормативов образования отходов расчетно-аналитическим методом оформляются в табличном виде (приложения № 2, 3, 4 к Методическим указаниям).

2.6. Экспериментальный метод, который заключается в определении нормативов образования отходов на основе проведения опытных измерений в производственных условиях, применяется для технологических процессов, допускающих определенный диапазон изменений составных элементов сырья, а также при большой трудоемкости аналитических расчетов. Первоначально на основе статистической обработки опытных измерений массы полезного продукта, получаемого из единицы массы сырья (материалов), определяется показатель, характеризующий долю полезного продукта в единице сырья в процентах ($C_{пп}$). Исходя из значения этого показателя и данных о массе извлеченного из сырья полезного продукта ($M_{пп}$), определяется масса образования отходов (V_o) по формуле (13):

$$V_o = M_{пп} \times \frac{100\% - C_{пп}}{C_{пп}} (13)$$

Норматив образования отхода на единицу произведенной продукции (H_o^{11}) определяется по формуле (14):

$$H_o^{11} = \frac{V_o}{Q_{пр.}}, (14)$$



где:

$Q_{\text{пр}}$ - количество продукции, при производстве которой образуется отход.

Для изделий, находящихся в стадии освоения, нормативы образования отходов определяются экспериментальным путем на основе измерения массы отходов при производстве наиболее типичных видов продукции и определения средних по данному виду продукции показателей.

2.7. Метод расчета по фактическим объемам образования отходов (статистический метод) применяется для определения нормативов образования отходов на основе статистической обработки информации по обращению с отходами за базовый (не менее 3-х лет) период с последующей корректировкой данных в соответствии с предлагаемыми мероприятиями по снижению материалоемкости производимой продукции.

Исходные данные для расчета норматива образования отходов по сырью или продукции и результаты расчета норматива формируются в табличном виде (приложение № 5 к Методическим указаниям). При этом сначала определяется удельное количество образования отходов по каждому году за рассматриваемый период. Удельное количество образования отходов исчисляется путем деления количества образовавшихся отходов (графы 13 - 15) на количество использованного сырья (графы 3 - 5) или произведенной продукции (графы 8 - 10).

Норматив образования отходов определяется по формуле (15):

$$H_o = \frac{\sum_{i=1}^{i=m} H_{oi}}{T}, (15)$$

где:

H_{oi} - удельное количество образованного в i -м году отхода;

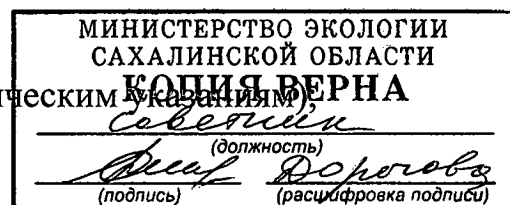
T - количество лет в рассматриваемом периоде.

III. Содержание и оформление нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

3.1. НООЛР составляются на бумажном носителе.

3.2. В состав НООЛР включаются:

- титульный лист (приложение № 6 к Методическим указаниям)



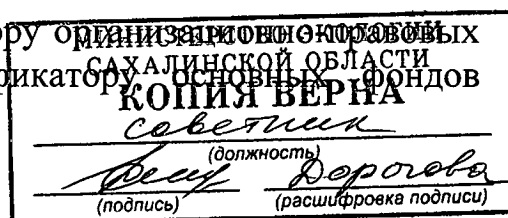
- содержание;
- общие сведения о хозяйствующем субъекте;
- сведения о хозяйственной и иной деятельности;
- расчет и обоснование предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год;
- сведения о предлагаемом образовании отходов;
- сведения о местах накопления отходов;
- сведения о предлагаемой передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшей утилизации, обезвреживания, размещения;
- сведения о предлагаемой ежегодной утилизации отходов и (или) обезвреживании отходов;
- сведения о предлагаемом размещении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов;
- планируемые лимиты ежегодного размещения отходов;
- список использованных источников;
- приложения.

3.3. В разделе «Общие сведения о хозяйствующем субъекте» содержатся:

- для юридического лица - полное и сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма, юридический адрес, почтовый адрес, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица и данные документа, подтверждающего факт внесения записи о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц;

- для индивидуального предпринимателя - фамилия, имя и отчество (последнее - при наличии), место жительства, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя и данные документа, подтверждающего факт внесения записи об индивидуальном предпринимателе в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей;

- коды по Общероссийскому классификатору организационно-правовых форм (ОКОПФ), Общероссийскому классификатору основных фондов



(ОКОФС), Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД), Общероссийскому классификатору объектов административно-территориального деления (ОКАТО), Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований (ОКТМО);

- вид основной хозяйственной и иной деятельности;
- код и категория объекта НВОС;
- адрес местоположения объекта НВОС;
- номера телефонов, факса (при наличии);
- адрес электронной почты (при наличии);
- фамилии, имена, отчества руководителя юридического лица и лиц, ответственных за обращение с отходами (с указанием должностей);
- перечень самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектов размещения отходов с указанием кода объекта размещения отходов согласно государственному реестру объектов размещения отходов (далее – ГРОРО).

3.4. В разделе «Сведения о хозяйственной и иной деятельности» в текстовой форме приводится краткая характеристика и показатели хозяйственной и иной деятельности, в процессе которой образуются отходы.

В разделе приводится информация о:

- производственных операциях (процессах);
- используемом сырье, материалах, полуфабрикатах, иное;
- производимой продукции (оказываемые услуги, выполняемые работы);
- образующихся отходах (по происхождению или условиям образования);
- операциях по обращению с отходами (накопление, утилизация, обезвреживание, размещение), а также о передаче отходов другим структурным подразделениям или другим хозяйствующим субъектам.

3.5. В разделе «Расчет и обоснование предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год» представляются расчеты нормативов образования отходов, рассчитанные (определенные) для каждого вида отхода с использованием методов определения (расчета) нормативов образования отходов, приведенных в разделе II настоящих Методических указаний.

Расчеты нормативов для каждого вида отхода оформляются в отдельном подразделе НООЛР.



Исходные данные для расчетов, производимых методами материально-сырьевого баланса, расчетно-аналитическим и статистическим, следует представлять в табличном виде (приложения № 1 - 5 к Методическим указаниям).

При использовании метода расчета по удельным показателям допускается представлять расчеты и обоснования в текстовой форме.

Для отходов необходимо указывать класс опасности. Класс опасности вида отхода определяется его химическим и (или) компонентным составом и устанавливается на основании сведений, содержащихся в федеральном классификационном каталоге отходов (далее - ФККО) и банке данных об отходах (далее - БДО), формируемых Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792. Установление класса опасности вида отходов осуществляется посредством сопоставления его классификационных признаков с классификационными признаками видов отходов, включенных в ФККО и БДО.

При отсутствии вида отходов в ФККО и БДО установление класса опасности осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

В текстовой форме приводятся по каждому виду отхода ссылки на соответствующие источники сведений, а также на приложения, удостоверяющие количественные показатели.

В конце раздела по результатам расчетов формируется общий перечень образующихся отходов с указанием рассчитанных предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год (приложение № 7 к Методическим указаниям).

3.6. В разделе «Сведения о предлагаемом образовании отходов» в табличном виде приводятся сведения о предлагаемом ежегодном образовании отходов отдельно по каждому объекту II категории, эксплуатируемому хозяйствующим субъектом (приложение № 8 к Методическим указаниям).

Хозяйствующими субъектами, основной хозяйственной деятельностью которых является сбор отходов от физических лиц, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с целью их дальнейшей утилизации, обезвреживания, размещения, передачи другим хозяйствующим субъектам, приводится информация о поступающих видах отходов.

3.7. В разделе «Сведения о местах накопления отходов» приводится перечень и вместимость мест (емкостей, контейнеров, мусорных баков и других объектов) накопления отходов, предназначенных для формирования партии

Министерство экологии
Сахалинской области
КОМИТЕТ
советник
(должность)
Дернова
(подпись) (расшифровка подписи)

отходов с целью их дальнейшей утилизации, обезвреживания, размещения или передачи другим хозяйствующим субъектам (приложение № 9 к Методическим указаниям).

3.8. В разделе «Сведения о предлагаемой передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшей утилизации, обезвреживания, размещения» приводятся данные о предлагаемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшего обезвреживания, утилизации, размещения (приложение № 10 к Методическим указаниям).

В данном разделе указываются также полное наименование и реквизиты хозяйствующих субъектов, принимающих отходы, и реквизиты лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

3.9. Хозяйствующие субъекты, которые самостоятельно утилизируют и (или) обезвреживают отходы, включают в НООЛР раздел «Сведения о предлагаемой ежегодной утилизации отходов и (или) их обезвреживании».

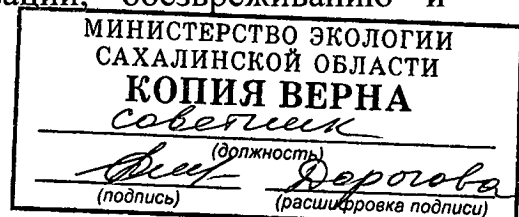
В данном разделе НООЛР приводится обоснование количества предлагаемой ежегодной утилизации и (или) обезвреживания отходов.

Сводные сведения о предлагаемой ежегодной утилизации и (или) обезвреживании отходов каждого вида приводятся в табличном виде (приложение № 11 к Методическим указаниям).

3.10. Хозяйствующие субъекты, размещающие отходы на самостоятельно эксплуатируемых ими (собственных) объектах размещения отходов, включают в НООЛР раздел «Сведения о предлагаемом размещении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов».

В данном разделе НООЛР приводится обоснование предлагаемого ежегодного размещения отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов. В обосновании используются результаты инвентаризации самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектов размещения отходов, проводимой в соответствии с Правилами инвентаризации объектов размещения отходов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.02.2010 № 49.

Для обоснования количества предлагаемого ежегодного размещения отходов указываются номер и дата выдачи лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I - IV класса опасности.



Сводные сведения о предлагаемом ежегодном размещении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов представляются в табличном виде (приложение № 12 к Методическим указаниям).

3.11. В разделе «Планируемые лимиты ежегодного размещения отходов» НООЛР указываются перечень и количество видов отходов, предполагаемых к ежегодному размещению в конкретных объектах размещения отходов, в табличном виде (приложение № 13 к Методическим указаниям).

3.12. В разделе «Список использованных источников» НООЛР приводится перечень использованных источников информации.

3.13. В раздел «Приложения» НООЛР включаются:

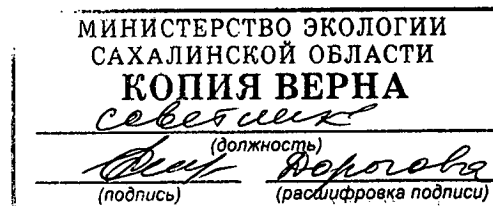
- копии договоров на передачу отходов конкретным хозяйствующим субъектам с целью их сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения конкретных количеств отходов определенных видов и классов опасности (с актуальным сроком действия на момент подачи документов);

- карта-схема расположения самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектов размещения отходов;

- карта-схема расположения мест накопления отходов;

- копия(и) письма (писем) о направлении паспортов опасных отходов и (или) материалов обоснования отнесения отходов к конкретному классу опасности в адрес Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора;

- иные документы и материалы по усмотрению хозяйствующего субъекта.



Приложение № 1
к Методическим указаниям
по разработке нормативов
образования отходов
и лимитов на их размещение,
утвержденным приказом
министерства экологии среды
Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

**Исходные данные
для расчета норматива образования отходов**

Перечень сырья и материалов <1>	Количество сырья и материалов, поступающих, тонн на единицу времени		Продукция, тонн на единицу времени	Потери сырья и материалов, тонн на единицу времени				
	В производство	В продукцию		Безвозвратные потери (естественная убыль)	Выбросы	Сбросы	Отходы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	N	P	q	K _п	H _п	B	C	O

<1> Наименование поступающих в производство сырья и материалов

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОПИЯ ВЕРНА
Севетшен
(должность)
Севетшен *Дорогова*
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 2
к Методическим указаниям по разработке нормативов
образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденным приказом
министерства экологии Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

Расчет
нормативов образования отходов, определяемых
относительно единицы производимой продукции,
расчетно-аналитическим методом

Вид отхода	Продукция			Сырье и материалы		Норма расхода первичного сырья, материалов на единицу продукции							Количество (объем) образования отходов производства ($H_o \times q_i$)					
	Наименование <2>	Код по ОКП Д <2>	Предлагаемое количество выпускаемой продукции (Q_i)	Единица измерения <3>	Наименование <2>	Код по ОКП Д <2>	Величина нормы расхода (N)	Чистый расход сырья, материалов (P)	Безвозвратные потери (H_p)	Коэффициент потерь (K_p)	Нормативы образования отходов производства (H_o)	Количество	Единица измерения <3>	Наименование	Код			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

<1> Наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792.

<2> Наименование и код по общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности, утвержденному в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 07.06.2019 «Об общероссийских классификациях продукции и услуг» МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

<3> Наименование и код единицы измерения выпускаемой продукции по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКЕИ).

КОПИЯ ВЕРНА

(подпись) *Ворожоб*

(расшифровка подписи)

Приложение № 3
к Методическим указаниям
по разработке нормативов
образования отходов
и лимитов на их размещение,
утвержденным приказом
министерства экологии
Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

**Расчет
группового норматива образования отходов
и суммарного объема образования отходов**

Вид отхода		Групповой норматив образования отходов производства ($N_{o гр.}$)			Общий объем образования отходов ($\sum N_o \times q_i$)		
Наименование <1>	Код по ФККО <1>	Величина	Единица измерения <2>		Количество	Единица измерения <3>	
			Наименование	Код		Наименование	Код
1	2	3	4	5	6	7	8

<1> Наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792.

<2> Наименование и код единицы измерения выпускаемой продукции по Общероссийскому классификатору единиц измерений (ОКЕИ).

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОПИЯ ВЕРНА

Советских

(должность)

Валентина Дорогова

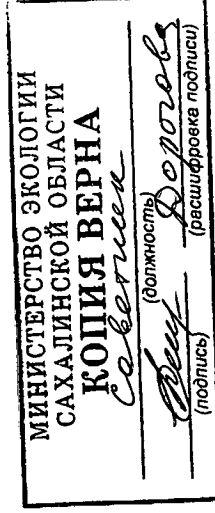
(подпись)

(расшифровка подписи)

Приложение № 4
к Методическим указаниям
по разработке нормативов
образования отходов
и лимитов на их размещение,
утвержденным приказом
министерства экологии
Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

**Расчет
нормативов образования отходов, определяемых
относительно единицы используемого сырья,
расчетно-аналитическим методом**

Вид отхода	Производство		Технологический процесс		Первичное сырье				
	Наименование <2>	Код <3>	Наименование <4>	Код <3>	Наименование	Код по ОКПД	Объем сырья, при переработке которого образуются отходы (Q _c)	Единица измерения <5>	Код
1		3		6	7	8	9	10	11



Приложение 4 (продолжение)

Единица измерения <5>		Норма расхода первичного сырья, материалов на единицу сырья						Норматив образования отходов		
Наименование	Код	Величина нормы расхода (N)	Чистый расход сырья, материалов (P)	Безвозвратные потери (H _п)	Коэффициент потерь (K _п)	Коэффициент использования первичного сырья, материалов (K _{исп.})	Величина	В натуральных единицах измерения (H _о)		
								Единица измерения <5>	Наименование	Код
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОПИЯ ВЕРНА
савельев
(подпись) *Дорогов*
(расшифровка подписи)

Приложение 4 (продолжение)

Норматив образования отходов (N_o^1)			Количество (объем) образования отхода (V_o)		
Величина	Единица измерения <5>		Величина	Единица измерения <5>	
	Наименование	Код		Наименование	Код
22	23	24	25	26	27

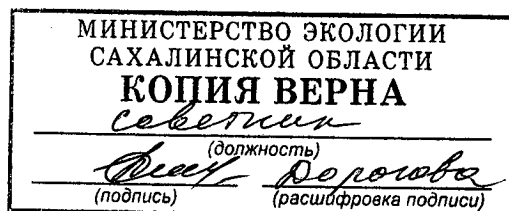
<1> Наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792.

<2> Наименование производства, на котором образуются отходы.

<3> Коды для машинной обработки (при наличии).

<4> Наименование технологического процесса, в котором образуются отходы.

<5> Наименование и код единицы измерения выпускаемой продукции по Общероссийскому классификатору единиц измерений (ОКЕИ).



Приложение № 5
к Методическим указаниям по разработке нормативов
образования отходов и лимитов на их размещение,
утвержденным приказом министерства экологии
Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

**Исходные данные
и результаты расчета норматива образования отходов
статистическим методом**

Сырье, материалы					Продукция				
Наименование <1>	Количество (объем) сырья, при переработке которого образуются отходы (O _c)				Наименование <2>	Количество выпускаемой продукции (O _{пр})			
	Единица измерения <3>	20__	20__	20__		Единица измерения <3>	Величина		
		г.	г.	г.			20__	20__	20__
		г.	г.	г.		г.	г.	г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Приложение № 5 (продолжение)

Вид отхода		Количество (объем) образования отходов (V _o)				Удельное количество образования отходов по годам			
Наименование <4>	Код по ФККО <4>	Величина			Единица измерения <5>	Величина			Единица измерения <6>
		20__	20__	20__		20__	20__	20__	
		г.	г.	г.		г.	г.	г.	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

<1> Наименование сырья или материалов, при переработке которых образуются отходы.

<2> Наименование продукции, при производстве которой образуются отходы.

<3> Наименование единицы измерения продукции.

<4> Наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Росприроднадзором соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792

<5> Наименование единицы измерения количества образования отхода.

<6> Наименование единицы измерения удельного количества образования отхода.

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОИЯ БЕРНА
Советских
(должность)
Дорогова
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 6
к Методическим указаниям
по разработке нормативов
образования отходов
и лимитов на их размещение,
утвержденным приказом
министерства экологии
Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель юридического лица
или индивидуальный предприниматель

подпись _____ Ф.И.О.
« _ » _____ 20__ г.
М.П.

ОБОСНОВАНИЕ
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение (ОНООЛР)

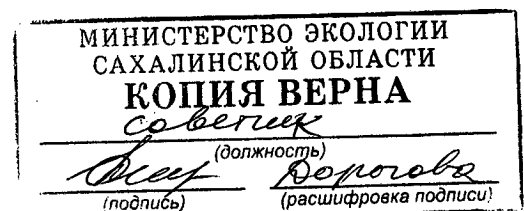
(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица)

(наименование, код и категория объекта НВОС, местонахождение объекта НВОС)

Ответственный исполнитель

подпись _____ Ф.И.О.

местонахождение (город, населенный пункт)
год



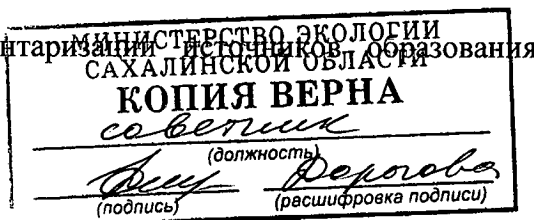
Приложение № 7
к Методическим указаниям по разработке нормативов
образования отходов и лимитов на их размещение,
утвержденным приказом министерства экологии
Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

**Нормативы образования отходов
в среднем за год**

№ п/п	Наименование вида отхода <1>	Код по ФККО <1>	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс <2>	Норматив образования отходов в среднем за год в тоннах
1	2	3	4	5	6
	Итого I класса опасности:				
	Итого II класса опасности:				
	Итого III класса опасности:				
	Итого IV класса опасности:				
	Итого V класса опасности:				
	Всего:				

<1> Наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792.

<2> В соответствии с результатами инвентаризации источников образования отходов.



Приложение № 8
к Методическим указаниям
по разработке нормативов
образования отходов
и лимитов на их размещение,
утвержденным приказом
министерства экологии
Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

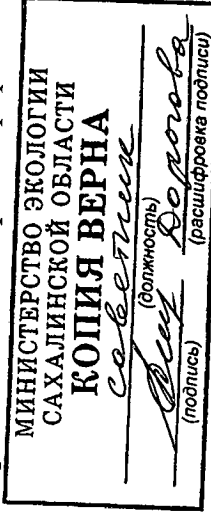
Ежегодное образование отходов

В

_____ **наименование и код объекта НВОС**

№ п/п	Наименование вида отходов <1>	Код по ФККО <1>	Класс опасности	Наименование технологического процесса, в результате которого образуются отходы	Норматив образования отходов, тонн на единицу производимой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ)	Объем ежегодно производимой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ)	Ежегодное образование отходов, тонн в год
1	2	3	4	5	6	7	8

<1> Наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792

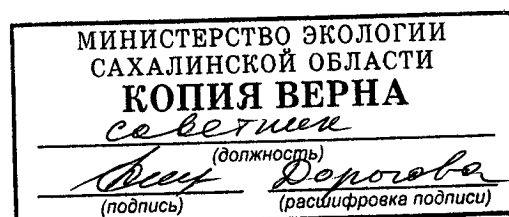


Приложение № 9
к Методическим указаниям
по разработке нормативов
образования отходов
и лимитов на их размещение,
утвержденным приказом
министерства экологии
Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

**Сведения
о местах накопления отходов**

№ п/п	Наименование места накопления отходов и номер по карте-схеме <1>	Вместимость, тонн						
		Общая	Для накопления отходов					
			I класс опасности	II класс опасности	III класс опасности	IV класс опасности	V класс опасности	
1	2	3	4	5	6	7	8	

<1> Номер объекта на карте-схеме расположения мест накопления отходов



Приложение № 10
к Методическим указаниям
по разработке нормативов
образования отходов
и лимитов на их размещение,
утвержденным приказом
министерства экологии
Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

**Ежегодная передача отходов
другим хозяйствующим субъектам**

№ п/ п	Наименование вида отходов <1>	Код по ФК КО <1>	Класс опасн ости	Ежегодная передача отходов, тонн в год				ФИО индивиду ального предпри мателя, наименова ние юридическ ого лица, которому передаютс я отходы, его место нахождени я (жильств а) <2>, ИНН	Рекви зиты догов ора на перед ачу отход ов, срок его действ ия <2>	Реквизиты лицензии на деятельност ь по сбору, транспортир ованию, обработке, утилизации обезврежива нию, размещению отходов I - IV классов опасности <3>
				Для утилизаци и (использо вания)	Для обезвреж ивания	Для размещения				
						Хран ение	Захоро нение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

<1> Наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792.

<2> Данные по хозяйствующему субъекту, которому передаются отходы, могут быть изменены. Соответствующая информация отражается в техническом отчете по обращению с отходами.

<3> Необходимо указать реквизиты лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (номер, дата и наименование органа, выдавшего лицензию).

Муниципальное предприятие «Экология»
Сахалинской области
КОЦИЯ ВЕРНА
севетник
(должность)
Олег Дорогов
(подпись) (расшифровка подписи)

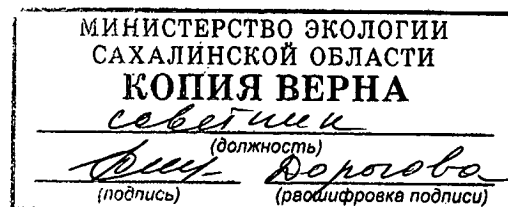
Приложение № 11
к Методическим указаниям
по разработке нормативов
образования отходов
и лимитов на их размещение,
утвержденным приказом
министерства экологии
Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

**Самостоятельная утилизация
(использование) отходов и (или) их обезвреживание**

№ п/ п	Наименование вида отходов <1>	Код по ФКК О <1>	Класс опасности	Наименование технологического процесса	Утилизация (использование) отходов и (или) их обезвреживание, тонн в год		Реквизиты лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности <2>
					Утилизация (использование)	Обезвреживание	
1	2	3	4	5	6	7	8

<1> Наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792.

<2> Необходимо указать реквизиты лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (номер, дата и наименование органа, выдавшего лицензию).



Приложение № 12
к Методическим указаниям
по разработке нормативов
образования отходов
и лимитов на их размещение,
утвержденным приказом
министерства экологии
Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

**Ежегодное размещение отходов
на самостоятельно эксплуатируемых объектах
размещения отходов**

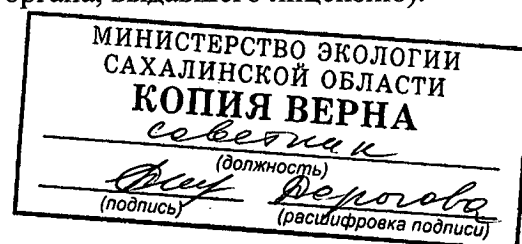
№ п/п	Наименование вида отходов <1>	Код по ФККО <1>	Класс опасно сти	Наименование и инвентарный номер объекта размещения отходов в ГРОРО <2>, номер по карте-схеме <3>	Ежегодное размещение отходов на самостоятельно эксплуатируемых объектах размещения отходов, тонн в год		Реквизиты лицензии на деятельность по сбору, транспортирован ию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности <4>
					Хранен ие	Захоронен ие	
1	2	3	4	5	6	7	8

<1> Наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792.

<2> Наименование и номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов, формируемом Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792.

<3> Номер объекта на карте-схеме расположения самостоятельно эксплуатируемых объектов размещения отходов, включающейся в раздел "Приложения" НООЛР.

<4> Необходимо указать реквизиты лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (номер, дата и наименование органа, выдавшего лицензию).



Приложение № 13
к Методическим указаниям
по разработке нормативов
образования отходов
и лимитов на их размещение,
утвержденным приказом
министерства экологии
Сахалинской области
от «24» 08.2020 № 47-П

Планируемые
лимиты ежегодного размещения отходов

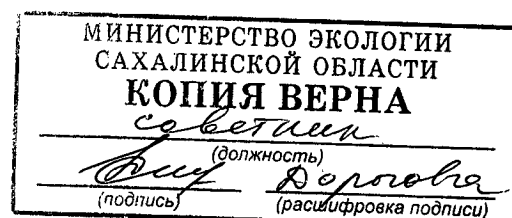
_____ (ФИО индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица)

ИНН _____ ОКАТО _____

Наименована объекта НВОС: _____

Код и категория объекта НВОС: _____

Местонахождение (адрес) объекта НВОС:



№ п/п	Наименование отходов в <1>	Код по ФК КО <1>	Предлагатель в образований отходов в среднем за год, тонн в год	Наименование объекта размещения отходов <2>	Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, эксплуатирующее объект размещения отходов <2>	N объекта размещения отходов в в ГРОРО <2>	N объекта размещения отходов в в ГРОРО <2>	Лимиты на размещение отходов, тонн		Всего	N объекта размещения отходов в в ГРОРО <2>	Наименование объекта размещения отходов <2>	Лимиты на размещение отходов, тонн	В том числе по годам											
								Лимиты на размещение отходов, тонн	Лимиты на размещение отходов, тонн					20	20	20	20	20	20	20	20				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	19	20	21	22	23	21	19	20	21	22	23	21		
	Отходы I класса опасности:																								
	Итого I класса опасности:																								
	Отходы II класса опасности:																								
	Итого II																								

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОПИЯ ВЕРНА

С. С. Сидорова

(подпись)

(должность)

С. С. Сидорова

(расшифровка подписи)

<1> Наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792.

<2> Наименование и номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов, формируемом Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792.

