

**Об утверждении Правил разработки и утверждения производителем биотоплива паспорта производства**

Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 28 февраля 2011 года № 11-2/94. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 марта 2011 года № 6854.

      В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 статьи 10 Закона Республики Казахстан "О государственном регулировании производства и оборота биотоплива" **ПРИКАЗЫВАЮ**:

      Сноска. Преамбула - в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 16.11.2021 № 333 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      1. Утвердить прилагаемые Правила разработки и утверждения производителем биотоплива паспорта производства.

      2. Департаменту по развитию перерабатывающей промышленности и агропродовольственных рынков обеспечить в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан и его официальное опубликование в средствах массовой информации.

      3. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
И.о. Министра |
М. Оразаев |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденыприказом Министра сельскогохозяйства Республики Казахстанот 28 февраля 2011 года № 11-2/94 |

 **Правила**
**разработки и утверждения производителем биотоплива паспорта производства**

 **Глава 1. Общие положения**

      Сноска. Заголовок главы 1 - в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 16.11.2021 № 333 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      1. Настоящие Правила разработки и утверждения производителем биотоплива паспорта производства (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 7) пункта 2 статьи 10 Закона Республики Казахстан "О государственном регулировании производства и оборота биотоплива" и определяют порядок разработки и утверждения производителем биотоплива паспорта производства.

      Сноска. Пункт 1 - в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 16.11.2021 № 333 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      2. Паспорт производства разрабатывается и утверждается производителем биотоплива по завершению строительных работ и монтажа оборудования на заводе по производству биотоплива.

      3. Не допускается осуществлять производство биотоплива без паспорта производства.

 **Глава 2. Порядок разработки производителем биотоплива паспорта производства**

      Сноска. Заголовок главы 2 - в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 16.11.2021 № 333 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      4. Паспорт производства оформляется на бумаге формата А4, с учетом следующих параметров:

      поля слева - 2,5 см, поля справа - 1,5 см, колонтитулы - 2,5 см;

      межстрочный интервал - одинарный;

      интервал между заголовком и текстом, текстом и подписью - 2 межстрочных интервала.

      5. Текст паспорта производства формулируется четко и печатается единым шрифтом, без помарок и исправлений. В тексте паспорта производства не применяются устаревшие и многозначные слова и выражения, эпитеты, метафоры, сокращения слов. Дублирование текста и его повторение не допускается.

      6. Если чертежи, схемы, диаграммы, рисунки и (или) другой графический материал невозможно выполнить машинным способом, то выполняют ручным способом черной тушью или пастой.

      7. В паспорте производства применяются стандартизированные единицы величин, их наименования и обозначения определяются в соответствии с ГОСТ 8.417 "Единицы величин. Государственная система обеспечения единства измерений".

      8. Оформление текста изменений или дополнений производится в соответствии с требованиями настоящих Правил.

      9. В изменениях указывают, какие сведения действующей редакции паспорта производства подлежат изменению, исключению и (или) дополнению, при этом приводят соответствующие указания, применяя слова: "заменить", "дополнить", "исключить", "изложить в новой редакции".

      10. При повторном внесении изменений в паспорт производства учитываются предыдущие изменения.

      11. Паспорт производства и внесенные изменения и дополнения оформляются на государственном и русском языках.

      12. Титульный лист паспорта производства оформляется по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

      13. В паспорте производства согласно указанной последовательности приводятся следующие сведения:

      1) адресная карточка, оформляется по форме, согласно приложению 2 к настоящим Правилам;

      2) краткая информация по заводу по производству биотоплива, приводится по форме, согласно приложению 3 к настоящим Правилам;

      3) производимые виды биотоплива, приводятся по форме, согласно приложению 4 к настоящим Правилам;

      4) производимая сопутствующая продукция, приводятся по форме, согласно приложению 4 к настоящим Правилам;

      5) максимальные объемы переработки сырья и производства биотоплива в течение года в разрезе месяцев, приводятся по форме, согласно приложению 5 к настоящим Правилам;

      6) график планово-предупредительного ремонта технологических установок завода по производству биотоплива, приводится по форме, согласно приложению 6 к настоящим Правилам;

      7) сведения о расходе основного сырья и вспомогательных материалов при производстве биотоплива, приводятся по форме, согласно приложению 7 к настоящим Правилам;

      8) технологическая схема производства биотоплива;

      9) инженерное обеспечение производства биотоплива;

      10) метрологическое обеспечение производства биотоплива;

      11) складские помещения (резервуарное оборудование);

      12) хранилище биотоплива;

      13) санитарном паспорте;

      14) по охране окружающей среде;

      15) генеральный план производства с экспликацией зданий и сооружений.

      14. В сведениях о технологической схеме производства биотоплива отражаются:

      1) графические изображения аппаратурно-технологической схемы производства со спецификацией оборудования и компоновочного плана расстановки оборудования;

      2) при производстве биотоплива:

      транспортирование сырья (вид транспорта, наличие автомобильных и (или) железнодорожных подъездных путей, весов автомобильных и (или) железнодорожных);

      вспомогательные технологические процессы по подготовке сырья к его переработке;

      подготовленное сырье и его характеристики;

      основные технологические процессы переработки сырья;

      полученная продукция и его характеристика;

      вспомогательные технологические процессы по доведению продукции до заданного качества;

      процесс денатурации биотоплива (вид применяемого средства, его характеристика, стадия и участок ее проведения);

      метрологическом обеспечении технологических процессов производства (наименование, марка, точность средств измерений);

      источников бесперебойного питания;

      отделение по хранению полученной продукции (хранение эфироальдегидной фракции и сивушных масел);

      хранилище биотоплива (его основные параметры);

      реализация отходов производства биотоплива;

      систем противопожарной безопасности.

      15. По каждому используемому оборудованию, установленному в организации для осуществления производства биотоплива, приводятся следующие сведения:

      1) наименование, тип, марку;

      2) производительность, завод-изготовитель, год выпуска и год ввода в эксплуатацию;

      3) режимы работы (рабочий режим, предельно-допустимый режим);

      4) основные показатели назначения и условия применения;

      5) назначенные показатели срока службы и (или) назначенный ресурс;

      6) оснащенность предохранительными устройствами (предохранительными клапанами, муфтами и другими устройствами);

      7) оснащенность контрольными приборами учета.

      16. В сведениях о хранилище отражаются сведения о приемном отделении и хранилище биотоплива.

      В сведениях о приемном отделении указываются сведения о (об):

      1) мернике (тип, марка, вместимость, количество, завод-изготовитель, год выпуска и ввода в эксплуатацию);

      2) двух поверенных термометрах в мернике;

      3) насосе вихревом самовсасывающем для перекачки биотоплива (тип, марка, производительность, количество, завод-изготовитель, год выпуска и ввода в эксплуатацию, документы, подтверждающие право собственности);

      4) вентиляторе, обеспечивающем механическую вентиляцию;

      5) вентиляторе, обеспечивающем восьмикратную вентиляцию;

      6) заземлении (дате замера);

      7) перегородки, отделяющей приемное отделение от хранилища биотоплива;

      8) средств пожаротушения.

      В сведениях о хранилище биотоплива указываются сведения о (об):

      1) резервуарах для хранения (вместимость, количество, год замера);

      2) площадке для обслуживания резервуаров;

      3) устройстве и документах для замера биотоплива в резервуарах;

      4) средствах автоматической сигнализации предельного уровня биотоплива в резервуарах;

      5) орошении резервуаров;

      6) датчиках паров биотоплива;

      7) дыхательных клапанах и огнепреградителях на газовой коммуникации;

      8) вентиляторах, обеспечивающих механическую вентиляцию;

      9) вентиляторах, обеспечивающих восьмикратную вентиляцию;

      10) заземлении (дате замера);

      11) молниеотводе;

      12) резервном (эвакуационном) выходе;

      13) контруклоне пола;

      14) приемке для сбора, пролитого жидкого биотоплива;

      15) легкосбрасываемой кровли;

      16) средствах пожаротушения;

      17) пожарно-охранной сигнализации;

      18) обваловке и асфальтировании площадки (только для закрытого типа);

      19) железнении пола.

      17. Сведения о складских помещениях при производстве биотоплива состоят из сведений о складах для хранения:

      1) сырья;

      2) углекислоты;

      3) ферментов;

      4) вспомогательных материалов;

      5) готовой продукции.

      При этом для каждого вида склада указывается: количество, площадь (квадратный метр), емкость единовременного хранения (в тоннах, баллонах), наименование устройств, обеспечивающих требуемый режим хранения.

      18. В сведениях о метрологическом обеспечении производства биотоплива отражаются сведения о (об):

      1) перечне средств измерений, подлежащих поверке с указанием наименования, типа, марки, метрологических характеристик, количестве и периодичности поверки;

      2) договоре о метрологическом обслуживании (номер, дата, орган, его осуществляющий);

      3) ответственном лице за осуществление поверки средств измерений (должность, фамилия, имя, отчество, дата и номер приказа).

      19. В сведениях об инженерном обеспечении производства биотоплива отражаются сведения о (об):

      1) вентиляции и воздухоснабжении, где указывается наименование, тип, марка, производительность, количество вентиляторов, компрессорной установки для выработки сжатого воздуха, подогревателях воды и воздуха;

      2) водоснабжении и канализации, где отражается:

      наличие источника водоснабжения (централизованного и (или) артезианской скважины);

      тип, марка, производительность, количество, глубинных насосов;

      объем воды (кубический метр), использованный на технологические и хозяйственно-бытовые нужды;

      наличие бассейна для хранения резервной воды (количество, объем единовременного хранения (кубический метр));

      объем сбрасываемых стоков (кубический метр) в систему городских очистных сооружений и (или) собственных полей фильтрации за год;

      3) электроснабжении, где содержится сведения о (об):

      наличии источника снабжения (централизованного и (или) автономного);

      типе, марке, количестве, мощности трансформаторов, объем потребления электроэнергии за прошедший год (килоВатт в час);

      4) теплоснабжении, где отражается сведения о (об):

      наличии источника теплоснабжения (централизованного и (или) автономного);

      наименовании, типе, марке, производительности, количестве установленных паровых котлов (вид используемого топлива), водогрейных котлах, компрессорной установки для выработки холода;

      количестве потребленной (выработанной) теплоэнергии за прошедший год;

      5) водоподготовке, где указывается:

      наименование, тип, марка, производительность, количество используемых установок и фильтров;

      количество и вместимость (кубический метр) сборника воды.

      20. В сведениях о санитарном паспорте указывается дата, номер и кем выдан санитарный паспорт.

      21. В сведениях по охране окружающей среде отражается дата и номер документа, наименование уполномоченного органа, проводившего государственную экологическую экспертизу и согласовавшего выбросы вредных веществ в атмосферу, сброс стоков и утилизацию отходов от производства.

      21-1. При внесении изменений или дополнений в паспорт производства биотоплива производитель до тридцати календарных дней со дня внесения изменений или дополнений в паспорт производства биотоплива представляет в уполномоченный орган в письменном виде информацию о внесенных изменениях или дополнениях в паспорт производства.

      Сноска. Правила дополнены пунктом 21-1 в соответствии с приказом Министра сельского хозяйства РК от 16.11.2021 № 333 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

 **3. Порядок утверждения производителем биотоплива паспорта производства**

      Сноска. Глава 3 исключена приказом Министра сельского хозяйства РК от 16.11.2021 № 333 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 1к Правилам разработки иутверждения производителембиотоплива паспортапроизводства |
|   | Форма |

 **Фирменный знак предприятия (при его наличии)**

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утверждаю\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(фамилия, имя, отчество(при его наличии)первого руководителя)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(уполномоченного лица)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(подпись)"\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(дата) |

 **Титульный лист паспорта производства**

      Сноска. Приложение 1 - в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 16.11.2021 № 333 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(форма собственности юридического лица)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование юридического лица, утверждающего паспорт производства

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(регистрационный номер паспорта производства)

      Разработан

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации

разработавшей паспорт

производства)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество

(при его наличии)

руководителя организации-

разработчика)

"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата)

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 2к Правилам разработкии утверждения производителембиотоплива паспортапроизводства |

      Форма

 **Адресная карточка**

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (наименование юридического лица)

      Сноска. Приложение 2 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 30.09.2013 № 5-3/462 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
|
 Полное и сокращенное наименование производителя биотоплива |  |
|
Первый руководитель (должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии), номер телефона и факса, полностью) |  |
|
Номер и дата выдачи свидетельства\* или справки о государственной регистрации (перерегистрации) производителя биотоплива, наименование органа выдавшего свидетельство |  |
|
Бизнес идентификационный номер производителя биотоплива |  |
|
Адрес местонахождения производителя биотоплива |  |
|
Адрес местонахождения завода по производству биотоплива |  |
|
Железнодорожные реквизиты Обслуживающий банк, расчетный счет, индивидуальный идентификационный код |  |

      Примечание: \* свидетельство о государственной (учетной) регистрации (перерегистрации) юридического лица (филиала, представительства), выданное до введения в действие Закона Республики Казахстан от 24 декабря 2012 года "О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам государственной регистрации юридических лиц и учетной регистрации филиалов и представительств", является действительным до прекращения деятельности юридического лица.

|  |  |
| --- | --- |
|   |  Приложение 3к Правилам разработки иутверждения производителембиотоплива паспортапроизводства |

      Форма

 **Краткая информация о**
**заводе по производству биотоплива**
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
**(наименование юридического лица)**

      Разрешение на строительство завода по производству биотоплива

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (номер, дата выдачи, кем выдано разрешение на строительство завода по производству

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

      биотоплива)

      Свидетельство о государственной регистрации прав на недвижимое

      имущество и сделок с ним \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

      (номер, дата выдачи, наименование органа, выдавшего свидетельство)

      Общая площадь завода по производству биотоплива \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

      (квадратных метров)

      Общая площадь зданий и сооружений завода по производству

      биотоплива \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

      (квадратных метров)

      Дата ввода производства, в эксплуатацию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

      (день, месяц, год)

      Проведении последней реконструкции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

      (день, месяц, год)

      Проектная мощность по переработке сырья с учетом модернизации

      и реконструкции предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , из нее по

      (тысяч тонн в месяц)

      переработке пищевого сырья \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

      (тысяч тонн в месяц)

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 4к Правилам разработки иутверждения производителембиотоплива паспортапроизводства |

      Форма

 **Производимые виды биотоплива**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№
п/п |
Наименование
биотоплива |
Стандарт на
биотопливо |
Технологические установки |
|
Название установки |
Название установки |
|
1. |  |  |  |  |
|
2. |  |  |  |  |
|
3. |  |  |  |  |
|
4. |  |  |  |  |
|
5. |  |  |  |  |

 **Производимая сопутствующая продукция**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№
п/п |
Наименование
продукции |
Стандарт на
продукцию |
Технологические установки |
|
Название установки |
Название установки |
|
1. |  |  |  |  |
|
2. |  |  |  |  |
|
3. |  |  |  |  |
|
4. |  |  |  |  |
|
5. |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 5к Правилам разработки иутверждения производителембиотоплива паспортапроизводства |

      Форма

 **Максимальные объемы переработки сырья и производства**
**биотоплива в течение года в разрезе месяцев**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ |
Наимено-
вание |
Месяцы |
Всего
за
год |
|  |  |
де-
кабрь |
ян-
варь |
фе-
враль |
март |
ап-
рель |
май |
июнь |
июль |
ав-
густ |
сен-
тябрь |
ок-
тябрь |
но-
ябрь |  |
|
1. |
Сырье 1,
тонн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
2. |
Сырье 2,
тонн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
3. |
Сырье 3,
тонн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
4. |
Итого по
сырью: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
6. |
Биото-
пливо 1,
литров |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
7. |
Биото-
пливо 2,
литров |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
Биото-
пливо 3,
литров |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
Итого
по био-
топливу,
литров |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 6к Правилам разработки иутверждения производителембиотоплива паспортапроизводства |

      Форма

 **График планово-предупредительного ремонта технологических**
**установок завода по производству биотоплива**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ |
Наи-
мено-
вание
уста-
новки |
Дата начала и окончания ремонтов |
Всего
дни
простоя |
|  |  |
"\_\_\_" год |
"\_\_" год |
"\_\_" год |
"\_\_" год |  |
|  |  |
"\_\_" квартал |
"\_\_" квартал |
"\_\_" квартал |
"\_\_" квартал |  |
|  |  |
"\_\_"
месяц |
"\_\_"
месяц |
"\_\_"
месяц |
"\_\_"
месяц |
"\_\_"
месяц |
"\_\_"
месяц |
"\_\_"
месяц |
"\_\_"
месяц |
"\_\_"
месяц |
"\_\_"
месяц |
"\_\_"
месяц |
"\_\_"
месяц |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      **Первый руководитель**

      **Производителя биотоплива \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

      **Лицо ответственное**

      **за проведение ремонта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

      Организационно-распорядительный документ

      о назначении ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (вид и номер, дата организационно-распорядительного документа)

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 7к Правилам разработки иутверждения производителембиотоплива паспортапроизводства |

      Форма

 **Сведения о расходе основного сырья и вспомогательных**
**материалов при производстве биотоплива**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Вид продукции |
Наименование
установки,
на которой
осуществляется
выход продукции |
Выход
биотоплива
из тонны
сырья,
литров |
Выход
сопутствующей
продукции
из тонны сырья,
килограмм |
Выход отходов
из тонны из
тонны сырья,
килограмм |
|
Сырье 1 вида |  |  |  |  |
|
Сырье 2 вида |  |  |  |  |
|
Сырье 3 вида |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|
Итого |  |  |  |  |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан