

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Гродненский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды  
230023, г. Гродно, ул. Советская, 23 тел. 62 01 60, факс 62 01 69

**КОМПЛЕКСНОЕ ПРИРОДООХРАННОЕ РАЗРЕШЕНИЕ**  
**№ 25**

Выдано Общество с ограниченной ответственностью «Белагротерминал»

231042, г.Сморгонь, улица Логистическая, 4

тел.: (015292) 2- 46 00

Учетный номер плательщика: 590975415

На осуществление деятельности, связанной с эксплуатацией следующих объектов, оказывающих комплексное воздействие на окружающую среду:

п/п	Наименование производственной площадки (обособленного подразделения, филиала)	Вид деятельности по ОКЭД	Место нахождения	Занимаемая территория, га	Дата ввода в эксплуатацию (последней реконструкции)	Проектная мощность/ фактическое производство
1	2	3	4	5	6	7
	Общество с ограниченной ответственностью "Белагротерминал"	10411	Гродненская обл. 231042, г.Сморгонь, ул.Логистическая,4	29,805	10.06.2022г.	переработка масличных культур 2000 тонн /сут

Разрешается с 26.08.2022 г. по 25.08.2032 г.:

Ответственные за подготовку:  
раздел 1, 4, общая часть – Яцевич 62 091 22  
раздел 2, 4 – Лутцев 62 01 64  
раздел 3, 4 – Путро 62 01 68

## 1. Осуществлять водопользование:

## 1.1. добычу (изъятие) вод для целей водопользования:

Таблица 1.1

№ п/п	Цель водопользования	Вид специального водопользования	Источники водоснабжения (приемники сточных вод), наименование речного бассейна, в котором осуществляется специальное водопользование	Место осуществления специального водопользования
1	2	3	4	5
1	Хозяйственно-питьевые нужды	добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений, в том числе самоизливающихся буровых скважин;	подземные воды (бассейн реки Неман)	Сморгонский район, г.Сморгонь
2	Нужды промышленности	добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений, в том числе самоизливающихся буровых скважин;	подземные воды (бассейн реки Неман)	Сморгонский район, г.Сморгонь
3	Иные нужды	добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений, в том числе самоизливающихся буровых скважин;	подземные воды (бассейн реки Неман)	Сморгонский район, г.Сморгонь
4	-	сброс сточных вод в окружающую среду после очистки на сооружениях биологической очистки в естественных условиях (на полях фильтрации, полях подземной фильтрации, в фильтрующих траншеях, песчано-гравийных фильтрах), а также через земляные накопители	поверхностные воды (бассейн реки Неман) мелиоративный канал (р. Гервятка)	Сморгонский район, г.Сморгонь
5	-	сброс сточных вод в окружающую среду после очистки на сооружениях биологической очистки в естественных условиях (на полях фильтрации, полях подземной фильтрации, в фильтрующих траншеях, песчано-гравийных фильтрах), а также через земляные накопители	поля подземной фильтрации (бассейн реки Неман)	Сморгонский район, г.Сморгонь
6	-	сброс сточных вод в окружающую среду с	поверхностные воды	Сморгонский район,

	применением гидротехнических сооружений и устройств, в том числе через систему дождевой канализации	(бассейн реки Неман) мелиоративный канал (р. Гервятка)	г.Сморгонь
--	---	---	------------

## 1.2 с применением гидротехнических сооружений и устройств:

Таблица 1.2

Наименование гидротехнических сооружений и устройств	Описание
1	2
1. Водозаборные сооружения, предназначенные для изъятия поверхностных вод	нет
2. Водозаборные сооружения, предназначенные для добычи подземных вод	4 действующие водозаборные скважины глубина: минимальная - 123 м; максимальная - 201 м производительность: сум-марная 150 куб. м/час мини-мальная 12 куб. м/час максимальная 63 куб. м/час Количество средств измерений расхода (объема) добываемых вод - 4
3. Очистные сооружения сточных вод	<p><b>1. Очистные сооружения (хозяйственных и производственных стоков)</b>  <b>Метод очистки:</b> ОФБ.К1.Л1.И1.Г  <b>Состав:</b> флотатор, биологический реактор, илоуплотнитель, фильтр-пресс, резервуар для обеззараживания, микрофильтр,  <b>Производительность:</b> 35 м3/сут  <b>Учет</b> инструментальным методом  <b>Место выпуска</b> Т2 мелиоративный канал в б.р.Гервятка</p> <p><b>2. Очистные сооружения ORL-65 (поверхностных и сточных вод от водоподготовки)</b>  <b>Метод очистки</b> МФО.Р1.Г  <b>Состав:</b> отстойник, коалесцентный фильтр I ступени, коалесцентный фильтр II ступени, сорбционный фильтр  <b>Производительность:</b> 65 л/с  <b>Учет</b> неинструментальным методом</p>

	<p><b>Место выпуска</b> Т 4. мелиоративный канал в б.р.Гервятка</p> <p><b>3. Очистные сооружения NGR-60</b> (поверхностных сточных вод)</p> <p><b>Метод очистки</b> МФО.Р1.Г <b>Состав:</b> песколовка, коалесцентный фильтр, сорбционно-угольный фильтр</p> <p><b>Производительность:</b> 60 л/с</p> <p><b>Учет</b> неинструментальным методом</p> <p><b>Место выпуска</b> Т 6</p> <p><b>4. Очистные сооружения NV-3</b> (хозбытовые сточные воды)</p> <p><b>Метод очистки</b> ООБ.И1.Е5.О <b>Состав:</b> биологический реактор (2 шт.), вторичный отстойник (2 шт.)</p> <p><b>Производительность:</b> 2,3 м<sup>3</sup>/сут</p> <p><b>Учет</b> неинструментальным методом</p> <p><b>Место выпуска</b> фильтрующая дрена (колодец)</p> <p><b>5. Очистные сооружения NV-3</b> (хозбытовые сточные воды)</p> <p><b>Метод очистки</b> ООБ.И1.Е5.О <b>Состав:</b> биологический реактор (2 шт.), вторичный отстойник (2 шт.)</p> <p><b>Производительность:</b> 2,3 м<sup>3</sup>/сут</p> <p><b>Учет</b> неинструментальным методом</p> <p><b>Место выпуска</b> фильтрующая дрена (колодец)</p>
--	---

Описание схемы водоснабжения и канализации, включая оборотное, повторное (последовательное) водоснабжение, систему дождевой канализации:

Водоснабжение предприятия осуществляется от 4 скважин: №№ 3009/16, 3009/17, 26/10, 26/10а, расположенных на территории предприятия.

От скважин № 3009/16, № 3009/17 вода подается в систему производственного водопровода. Вода проходит предварительную очистку на станции водоподготовки (фильтры обезжелезивания и умягчения), после которой накапливается в двух резервуарах объемом 500 м<sup>3</sup> каждый и далее насосами подается на производственные нужды предприятия.

От скважин № 26/10, № 26/10а вода подается в систему питьевого водоснабжения. Вода проходит предварительную очистку на станции водоподготовки, после которой подается на хозяйственно-питьевые нужды предприятия.

В цехе подготовки для охлаждения цеховых теплообменных аппаратов используется охлажденная вода из цеховой системы оборотного водоснабжения.

Для охлаждения циркуляционной воды в системе оборотного водоснабжения в цехе подготовки используется вентиляторная градирня ТМА 21-261.

В экстракционном производстве для охлаждения цеховых теплообменных аппаратов используется охлажденная вода из цеховой системы оборотного водоснабжения.

Для охлаждения циркуляционной воды в системе оборотного водоснабжения в экстракционном цехе используются три вентиляторные градирни ТМА 24-358.

К системе повторного водоснабжения предприятия относится система возврата конденсата.

На территории предприятия располагается котельная, подготавливающая пар на нужды основного производства. После использования в основных технологических циклах конденсат возвращается в котельную. В котельной установлены:

- фильтры обезжелезивания АКВАФЛОУ FC 800/A-V2H (6 шт.);
- Na-катионитовые фильтры АКВАФЛОУ SC 850/4-V2CIDM (6 шт.);
- установка обратного осмоса АКВАФЛОУ RO 80-15-S-PV-E (Siemens).

Система водоподготовки предназначена для подпитки паровых котлов, для обеспечения технологических нужд производства предприятия, а также подпитки градирен.

На территории предприятия организованы следующие системы канализации:

- хозяйственно-бытовая;
- дождевая;
- производственная.

Производственные сточные воды от оборудования экстракционного и подготовительного участков, лаборатории перед отведением в сети канализации проходят очистку на локальных очистных сооружениях, представленных жируловителем (количество 3 шт.). Производительность жируловителей подготовительного участка и лаборатории составляет 2 л/с, экстракционного участка – 4 л/с.

После жируловителей предварительно очищенные сточные воды направляются в системы производственной и хозяйственно-бытовой канализации ООО «Белагротерминал» на дальнейшую очистку (станция полной биологической очистки). Из резервуара-усреднителя сточные воды насосами подаются на флотационную установку и далее в биологический реактор. Производительность очистных сооружений составляет 10 м<sup>3</sup>/сут по производственным сточным водам и 25 м<sup>3</sup>/сут по хозяйственно-бытовым сточным водам.

Самотечная хозяйственно-бытовая канализация предназначена для приема и отведения хозяйственно-бытовых сточных вод от зданий и сооружений.

Хозяйственно-бытовые сточные воды поступают в биологический реактор очистных сооружений полной биологической очистки, далее, после совместной очистки с производственными сточными водами отводятся через мелиоративный канал в р. Гервятка.

**Хозяйственно-бытовые сточные воды** отдельно расположенного административно-бытового корпуса, направляются на очистные сооружения биологической очистки модели NV-3 производительностью 2,3 м<sup>3</sup>/сут и далее очищенные сточные воды поступают на фильтрующую дренаж.

Сточные воды узла мойки железнодорожных вагонов, образованные в процессе мойки составов, в полном объеме собираются в водонепроницаемый выгреб и в рамках договора о сервисном обслуживании передаются сторонним организациям.

На предприятии организованы две (старого участка и МЭЗ) безнапорные сети дождевой канализации.

Поверхностные сточные воды поступают на очистные сооружения (ОРЛ-65 и NGP-60).

Очистные сооружения ОРЛ-65 производительностью 65 л/с. Сооружение разделено на 3 зоны: зона седиментации; зона коалесцентного фильтрования; зона сорбционного фильтрования.

Очистные сооружения NGP-60 производительностью 60 л/с также разделены на 3 зоны: зона седиментации; зона коалесцентного фильтрования; зона сорбционного фильтрования.

Дождевые и талые сточные воды из обваловки основного склада масла направляются в нефтеотделитель НО-80 и далее в систему дождевой канализации ООО «Белагротерминал» на дальнейшую очистку на очистные сооружения поверхностных сточных вод NGP-60.

Дождевые и талые сточные воды из обваловки буферного склада масла направляются в нефтеотделитель НО-15 и далее в систему дождевой канализации ООО «Белагротерминал» на дальнейшую очистку на очистные сооружения поверхностных сточных вод ORL-65.

На очистные сооружения поверхностных сточных вод ORL-65 дополнительно отводятся сточные воды, образованные в процессе промывки и регенерации фильтров водоподготовки котельной, фильтров станции обезжелезивания питьевой воды, продувка котлов, концентрат установки обратного осмоса.

## 1.3. в пределах объемов водопотребления и водоотведения:

Таблица 1.3

Наименование показателей	Единица измерения	Водопотребление и водоотведение
		на 2022 – 2032 г.г.
2	3	5
1. Добыча (изъятие) вод – всего	куб. м/сутки	709.1
	тыс. куб. м/год	258.8
1.1. В том числе: подземных вод	куб. м/сутки	709.1
	тыс. куб. м/год	258.8
из них минеральных вод	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
1.2. поверхностных вод	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
2. Получение воды из системы водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица (ГУКПП «Гродноводоканал»)	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
3. Использование воды на собственные нужды (по целям водопользования) – всего	куб. м/сутки	709.1
	тыс. куб. м/год	258.8
3.1. В том числе: на хозяйственно-питьевые нужды	куб. м/сутки	28.2
	тыс. куб. м/год	10.3
из них подземных вод	куб. м/сутки	28.2
	тыс. куб. м/год	10.3
3.2. на лечебные (курортные, оздоровительные) нужды	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
из них подземных вод	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
в том числе минеральных вод	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
3.3. на нужды сельского хозяйства	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
из них подземных вод	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
в том числе минеральных вод	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
3.4. на нужды промышленности	куб. м/сутки	658.9
	тыс. куб. м/год	240.5
из них подземных вод	куб. м/сутки	658.9
	тыс. куб. м/год	240.5
в том числе минеральных вод	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
3.5. на энергетические нужды	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
из них подземных вод	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-

3.б. на иные нужды	куб. м/сутки	22.2
	тыс. куб. м/год	8.1
из них подземных вод	куб. м/сутки	22.2
	тыс. куб. м/год	8.1
4. Передача воды потребителям – всего	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
4.1. В том числе подземных вод	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
5. Расход воды в системах оборотного водоснабжения	куб. м/сутки	32626.3
	тыс. куб. м/год	11908.6
6. Расход воды в системах повторно-последовательного водоснабжения	куб. м/сутки	321.9
	тыс. куб. м/год	117.5
7. Потери и неучтенные расходы воды – всего	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
7.1. В том числе при транспортировке	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
8. Безвозвратное водопотребление	куб. м/сутки	480.0
	тыс. куб. м/год	175.5
9. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты (р.Гервятка через мелиоративный канал более 1 км.)	куб. м/сутки	384.7
	тыс. куб. м/год	140.4
9.1. В точке Т2: из них	куб. м/сутки	38.1
	тыс. куб. м/год	13.9
9.1.1.:хозяйственно-бытовых сточных вод	куб. м/сутки	22.7
	тыс. куб. м/год	8.3
9.1..2. производственных сточных вод	куб. м/сутки	15.3
	тыс. куб. м/год	5.6
9.2. В точке Т4: из них	куб. м/сутки	255.1
	тыс. куб. м/год	93.1
9.2.1. производственных сточных вод	куб. м/сутки	187.4
	тыс. куб. м/год	68.4
9.2.2. поверхностных сточных вод	куб. м/сутки	67.7
	тыс. куб. м/год	24.7
9.3. В точке Т6: из них	куб. м/сутки	91.5
	тыс. куб. м/год	33.4
9.3.1. поверхностных сточных вод	куб. м/сутки	91.5
	тыс. куб. м/год	33.4
10. Сброс сточных вод в окружающую среду с применением полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров	куб. м/сутки	1.9
	тыс. куб. м/год	0.7
11. Сброс сточных вод в окружающую среду через земляные накопители (накопители-регуляторы, шламонакопители, золошлаконакопители, хвостохранилища)	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
12. Сброс сточных вод в недра	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-
13. Сброс сточных вод в сети канализации (коммунальной, ведомственной, другой организации)	куб. м/сутки	-
	тыс. куб. м/год	-

14. Сброс сточных вод в водонепроницаемый выгреб	куб. м/сутки	0.8
	тыс. куб. м/год	0.3
15. Сброс сточных вод в технологические водные объекты	куб. м/сутки	
	тыс. куб. м/год	-

1.4. при соблюдении нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод при сбросе в

р. Гервятка через мелиоративный канал в б.бассейне реки Нёман в:

Точке 2 54°28'58" с.ш., 26°21'29" в.д.;

Точке 4 54°28'57" с.ш., 26°21'29" в.д.;

Точке 6 54°28'55" с.ш., 26°21'23" в.д.

(наименование поверхностного водного объекта, географические координаты выпуска сточных вод)

при удаленности фонового створа на расстоянии нет метров и контрольного створа на расстоянии нет метров от места выпуска сточных вод, с дальностью транспортирования сточных вод по водоотводящим каналам, каналам мелиоративных систем до места их сброса в поверхностный водный объект 1.07 километров:

Таблица 1.4

Наименование химических и иных веществ (показателей качества)	Единица измерения	Допустимая концентрация загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект
		на 2022 – 2032 годы
1	2	3
<b>Точка Т2</b>		
Водородный показатель (рН)		<b>6.5-8.5</b>
Взвешенные вещества	мг/дм.куб	<b>30</b>
БПК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм.куб	<b>25</b>
ХПК <sub>Cr</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм.куб	<b>125</b>
Минерализация	мг/дм.куб	<b>1000</b>
Хлорид-ион	мг/дм.куб	<b>300</b>
Сульфат-ион	мг/дм.куб	<b>100</b>
Аммоний-ион	мгN/дм.куб	<b>25</b>
СПАВ(анион.)	мг/дм.куб	<b>0.34</b>
Фосфор общий	мг/дм.куб	<b>4</b>
Азот общий	мг/дм.куб	<b>30</b>
<b>Точка Т4</b>		
Водородный показатель (рН)		<b>6.5-8.5</b>
Взвешенные вещества	мг/дм.куб	<b>25.0</b>
Нефтепродукты	мг/дм.куб	<b>0.3</b>
БПК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм.куб	<b>10.0</b>
ХПК <sub>Cr</sub>	мг О <sub>2</sub> /дм.куб	<b>80.0</b>
Минерализация	мг/дм.куб	<b>1000.0</b>
Хлорид-ион	мг/дм.куб	<b>300.0</b>
Сульфат-ион	мг/дм.куб	<b>100.0</b>
Аммоний-ион	мгN/дм.куб	<b>25.0</b>
Железо общее	мг/дм.куб	<b>0.175</b>

Фосфор общий	мг/дм.куб	3.0
<b>Точка Т6</b>		
Водородный показатель (рН)		
Взвешенные вещества	мг/дм.куб	20.0
Нефтепродукты	мг/дм.куб	0.3

нет Таблица 1.5

Наименование химических и иных веществ (показателей качества)	Единица измерения	Максимально допустимая масса загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект в год
		на 2022–2032 годы
1	2	3
<b>Точка Т2</b>		
Водородный показатель (рН)	-	-
Взвешенные вещества	тонн/год	0.249
БПК5	тонн/год	0.208
ХПКСг	тонн/год	1.038
Минерализация	тонн/год	8.300
Хлорид-ион	тонн/год	2.490
Сульфат-ион	тонн/год	0.830
Аммоний-ион	тонн/год	0.208
СПАВ(анион.)	тонн/год	0.003
Фосфор общий	тонн/год	0.033
Азот общий	тонн/год	0.249
<b>Точка Т4</b>		
Водородный показатель (рН)	-	-
Взвешенные вещества	тонн/год	25.0
Нефтепродукты	тонн/год	0.3
БПК5	тонн/год	10.0
ХПКСг	тонн/год	80.0
Минерализация	тонн/год	1000.0
Хлорид-ион	тонн/год	300.0
Сульфат-ион	тонн/год	100.0
Аммоний-ион	тонн/год	25.0
Железо общее	тонн/год	0.175
Фосфор общий	тонн/год	3.0
<b>Точка Т6</b>		
Водородный показатель (рН)	-	-
Взвешенные вещества	мг/дм.куб	20,0
Нефтепродукты	мг/дм.куб	0,3

**1.5. при соблюдении иных условий водопользования**

- 1.5.1. Ведение учета использования вод в соответствии требованиями законодательства.
- 1.5.2. Эксплуатация гидротехнических (водохозяйственных) сооружений и устройств без протечек. Рациональное использование воды (п.1.1. ст.37 Водного кодекса)
- 1.5.3. Эксплуатация локальных очистных сооружений в соответствии с требованиями технических нормативных актов.
- 1.5.4. Содержание пробоотборных точек в соответствии с требованиями технических нормативных актов
- 1.5.5. Осуществление производственного лабораторного контроля за качеством сточных вод, отводимых в водный объект по перечню, установленному в разрешении
- 1.5.6. Не допускать отведения сточных вод на рельеф местности

## 2. Осуществлять выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

2.1. в пределах установленных нормативов допустимых выбросов и (или) временных нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

Таблица 2.1

№ п/п	Загрязняющее вещество			Номера источников выбросов	Нормативы допустимых выбросов и (или) временных нормативов допустимых выбросов	
	наименование	код	класс опасности		на 2022 – 2032 годы	г/с
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общество с ограниченной ответственностью "Белагротерминал" Гродненская обл. 231042, г. Сморгонь, ул. Логистическая, 4</b>						
1	Азот (II) оксид (азота оксид)	304	3	0154,0155	0,000	3,103
2	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	301	2	0154,0155, 0158,6125	0,785	19,097
3	Аммиак	303	4	0065	0,000	0,000
4	Бенз/а/пирен	703	1	0154,0155	0,000	0,000000
5	Бензо(в)флюоратен	727	0	0154,0155	0,000	0,000
6	Бензо(к)флюоратен	728	0	0154,0155	0,000	0,000
7	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	3620	1	0154,0155	0,000000	0,000000
8	Индено(1,2,3-сд)пирен	729	0	0154,0155	0,000	0,000
9	Метан	410	4	0065,0067, 6131	0,127	0,005
10	Мелантиол (метилмеркаптан)	1715	2	0065	0,000	0,000
11	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	183	1	0154,0155	0,000000	0,000024
12	Сероводород	333	2	0065	0,000	0,000
13	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	3	0001-0039, 6140, 0041-0058, 0068-00133, 0184,	1,855	44,714

14	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	2754	4	0135, 0138, 0140-0143, 0158, 0162-0165, 6001-6040, 6042, 6043, 6125 0063, 0066, 6132	0,056	0,008
15	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	337	4	0154, 0155, 0158, 6125	0,275	7,791
16	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид	342	2	0158, 6125	0,002	0,006
17	Хлор	349	2	0065	0,000	0,001
18	Этантол (этилмеркаптан)	1728	3	0065, 0067, 6131	0,000	0,000
Итого веществ I класса опасности				x	x	0,000024
Итого веществ II класса опасности				x	x	19,104
Итого веществ III класса опасности				x	x	47,817
Итого веществ IV класса опасности				x	x	7,804
Итого веществ без класса опасности				x	x	0
Всего				x	x	74,725024

2.2. в пределах установленных нормативов и (или) временных нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для следующих источников выбросов:

Таблица 2.2

Номер источника выброса	Наименование источника выделения (цех, участок, технологическое оборудование)	Загрязняющее вещество	Код	Оснащение газоочистными установками, автоматизированными системами контроля выбросов	Нормативы допустимых выбросов			Нормативное содержание кислорода в отходящих газах, процентов	
					2022 – 2032 годы	г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Общество с ограниченной ответственностью "Белагротерминал" Гродненская обл. 231042, г. Сморгонь, ул. Логистическая, 4</b>									
0001	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Норийная башня (поз. 10.5.)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-40	Фильтр WFPA 424 BWS поз. 10.5.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,022	-
0002	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 9.2)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-41	WFPA 424 AWS поз. 9.2.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,022	-
0003	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 9.3)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-42	WFPA 424 AWS поз. 9.3.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,022	-
0004	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Норийная башня (поз. 10.4)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-43	WFPA 424 BWS поз. 10.4.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,022	-
0005	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и	Твердые частицы (недифференцированная)	2902	A-44	WFPA 424 BWS поз. 6.2.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,029	-

0006	шрота. Норийная башня (поз. 6.2) Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 9.4.3)	по составу пыль/аэрозоль ) Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-45	WFPA 424 AWS поз. 9.4.3.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,022	-
0007	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 7.1.2)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-46	WFPA 424 AWS поз. 7.1.2.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,022	-
0008	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.2.1)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-47	WFPA 424 AWS поз. 8.2.1.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,026	-
0009	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Норийная башня (поз. 6.1)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-48	WFPA 424 BWS поз. 6.1.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,029	-
0010	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.1)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-49	WFPA 424 AWS поз. 8.1.1. (1 ступень)	6,0	0,002	0,026	-
0011	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 2с.3)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-50	WFPA 424 AWS поз. 2С.3.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,022	-
0012	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 9.1.2)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-51	WFPA 424 AWS поз. 9.1.2.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,019	-
0013	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 9.4.2)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-52	WFPA 424 AWS поз. 9.4.2.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0014	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 9.4.1)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-53	WFPA 424 AWS поз. 9.4.1.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0015	Эстакада конвейерная	Твердые частицы	2902	A-54	WFPA 424 AWS поз.	6,0	0,002	0,014	-



0025	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.3.1b)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-64	WFPA 424 AWS поз. 8.3.1b.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0026	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Норийная башня (поз. 10.8)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-65	WFPA 424 BWS поз. 10.8.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0027	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Норийная башня (поз. 10.6)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-66	WFPA 424 BWS поз. 10.6.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,018	-
0028	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 2.2)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-67	WFPA 424 AWS поз. 2.2.1.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0029	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 2.6)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-68	WFPA 424 AWS поз. 2.6.1.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,022	-
0030	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 2.1)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-69	WFPA 424 AWS поз. 2.1.1.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,018	-
0031	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 2.5)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-70	WFPA 424 AWS поз. 2.5.1.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,018	-
0032	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.2.3)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-71	WFPA 424 AWS поз. 8.2.3.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0033	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.3.1a)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-72	WFPA 424 AWS поз. 8.3.1a.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0034	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз.)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-73	WFPA 424 AWS поз. 8.2.2.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,018	-

0035	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.3.1)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-74	WFPA 424 AWS поз. 8.3.1.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,029	-
0036	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.6)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-75	WFPA 424 AWS поз. 8.6.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,017	-
0037	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.5)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-76	WFPA 424 AWS поз. 8.5.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,017	-
0038	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.2.5)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-77	WFPA 424 AWS поз. 8.2.5.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0039	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.3.1с)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	A-78	WFPA 424 AWS поз. 8.3.1с.1 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
6140	Погрузочно-разгрузочный бункер. Бункер загрузки (7.3.1-7.3.20, 7.5)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	-	-	-	0,020	0,093	-
0041	Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.5): процесс активного вентилирования зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0042	Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.6): процесс активного вентилирования зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0043	Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.7): процесс активного вентилирования зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0044	Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.8): процесс	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль )	2902	-	-	-	0,003	0,004	-

	активного вентилирования зерна	по составу пыль/аэрозоль						
0045	Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.4): процесс активного вентилирования зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	0,003	0,004	-	-
0046	Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.3): процесс активного вентилирования зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	0,003	0,004	-	-
0047	Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.2): процесс активного вентилирования зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	0,003	0,004	-	-
0048	Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.1): процесс активного вентилирования зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	0,003	0,004	-	-
0049	Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.3.1): процесс активного вентилирования зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	0,000	0,000	-	-
0050	Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.3.2): процесс активного вентилирования зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	0,000	0,000	-	-
0051	Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.3.3): процесс активного вентилирования зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	0,000	0,000	-	-
0052	Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.3.4): процесс активного вентилирования зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	0,000	0,000	-	-
0053	Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.3.5): процесс активного вентилирования зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	0,000	0,000	-	-
0054	Силосное хранение зерновых (10	Твердые частицы	2902	-	0,000	0,000	-	-



0068	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.1 (активное вентилирование зерна)	(этилмеркаптан)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0069	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.2 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0070	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.3 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0071	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.4 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0072	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.5 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0073	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.6 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0074	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.7 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0075	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.8 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0076	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.1 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0077	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.2 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0078	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.3 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0079	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.4 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-

0080	Силозное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.5 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0081	Силозное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.6 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0082	Силозное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.7 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0083	Силозное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.8 (активное вентилирование зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,004	-
0084	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т3.1.2)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-79	СФРНЗ/3/7,5 поз. Т3.1.4 (1 ступень)	6,0	0,002	0,026	-
0085	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ1.9.3)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-80	СФРНЗ/5/12,5 поз. КЕ1.9.7 (1 ступень)	7,0	0,003	0,039	-
0086	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т3.1.3)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-81	СФРНЗ/3/7,5 поз. Т3.1.3 (1 ступень)	6,0	0,002	0,022	-
0087	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ1.9.5)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-82	СФРНЗ/5/12,5 поз. КЕ1.9.5 (1 ступень)	6,0	0,002	0,026	-
0088	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.1.9.3)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-83	СФРНЗ/3/7,5 поз. Т1.9.3 (1 ступень)	6,0	0,002	0,018	-
0089	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.1.9.4)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-84	СФРНЗ/3/7,5 поз. Т1.9.4 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0090	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.1.10.4)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-85	СФРНЗ/3/7,5 поз. Т1.10.4 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0091	Эстакада конвейерная	Твердые частицы	2902	A-86	СФРНЗ/3/7,5	6,0	0,002	0,014	-

	транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.1.10.3)	(недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)			поз.Т1.10.3 (1 ступень)				
0092	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (KE2.1.5)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-87	СФРН5/5/12,5 поз. KE 2.1.5 (1 ступень)	7,0	0,003	0,039	-
0093	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (KE2.1.7)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-88	СФРН5/5/12,5 поз. KE 2.1.7 (1 ступень)	7,0	0,003	0,039	-
0094	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.2.9.4)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-89	СФРН3/3/7,5 поз. Т2.9.4 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0095	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.2.10.4)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-90	СФРН3/3/7,5 поз. Т2.10.4 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0096	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.2.9.3)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-91	СФРН3/3/7,5 поз. Т2.9.3 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0097	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.2.10.3)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-92	СФРН3/3/7,5 поз. Т2.10.3 (1 ступень)	6,0	0,002	0,014	-
0098	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (KE2.1.18)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-93	СФРН5/5/12,5 поз. KE2.1.18 (1 ступень)	6,0	0,002	0,026	-
0099	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (KE1.9.21)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-94	СФРН5/5/12,5 поз. KE1.9.21 (1 ступень)	7,0	0,003	0,039	-
0100	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (KE1.5.5)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-95	СФРН5/5/12,5 поз. KE 1.5.5 (1 ступень)	7,0	0,003	0,078	-

0101	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ1.4.8)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-96	СФРН5/5/12,5 поз. КЕ 1.4.8 (1 ступень)	7,0	0,003	0,078	-
0102	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ1.4.9)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-97	СФРН5/5/12,5 поз. КЕ 1.4.9 (1 ступень)	7,0	0,003	0,078	-
0103	Башня предварительной очистки семян. Нория загрузочная (М1.6.3)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-98	СФРН4/4/8 поз. М1.6.3 (1 ступень)	5,4	0,001	0,026	-
0104	Башня предварительной очистки семян. Нория загрузочная (М1.6.33)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-99	СФРН4/4/8 поз. М1.6.33 (1 ступень)	5,3	0,002	0,052	-
0105	Башня предварительной очистки семян. Весы РЦИЭ (М1.6.6)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A-22	Фильтр рукавный РЦИЭм-1 шт (1 ступень) поз. М1.6.4 (1 ступень)	5,3	0,002	0,052	-
0106	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (М 1.8.7)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 100	WFRP118 BWS поз. М1.8.8 (1 ступень)	5,0	0,000	0,000	-
0107	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (М1.11.1)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 101	СФРН5/5/12,5 поз. М1.11.2 (1 ступень)	7,0	0,003	0,078	-
0108	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (ТА1.2.1)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 102	СФРН3/3/7,5 поз. ТА1.2.2 (1 ступень)	6,0	0,002	0,052	-
0109	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КА1.1.4)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 103	СФРН5/5/12,5 поз. КА1.1.3 (1 ступень)	7,0	0,003	0,078	-
0110	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (ТА1.2.6)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 104	WFRP 218 BWS поз. ТА1.2.7 (1 ступень)	7,0	0,001	0,026	-

0111	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (KE1.3.4, KE1.3.2, KE1.3.5)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 105	СФРНЗ/3/6 поз. KE 1.3.8 (1 ступень)	5,3	0,005	0,130	-
0112	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (M1.7.13)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 106	WFPА 218 BWS поз. M1.7.14 (1 ступень)	7,0	0,001	0,026	-
0113	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (M1.7.1)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 107	WFPА 424 AWS поз. M1.7.2 (1 ступень)	7,0	0,001	0,026	-
0114	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (KE1.4.5)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 108	WFPА 218 AWS поз. KE 1.4.12 (1 ступень)	7,0	0,001	0,026	-
0115	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (T1.16.1)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 109	WFPА 218 BWS, поз. T1.16.3 (1 ступень)	7,0	0,001	0,026	-
0116	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (M1.7.15)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 110	WFPА 118 BWS поз. M1.7.16 (1 ступень)	5,0	0,000	0,000	-
0117	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (KE1.3.1)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 111	WFPА 118 AWS поз. KE 1.3.7 (1 ступень)	7,0	0,000	0,000	-
0118	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (T1.11.2)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 112	СФРН5/5/12,5 поз. T1.11.4 (1 ступень)	7,0	0,003	0,078	-
0119	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (T1.13.2)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 113	СФРН5/5/12,5 поз. T1.13.4 (1 ступень)	7,0	0,003	0,078	-
0120	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 114	СФРН5/5/12,5 поз. T2.11.4 (1 ступень)	7,0	0,003	0,078	-

0121	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и щрота. Конвейер скребковый (Т2.11.2)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 115	SFRHS/5/12,5 поз. Т2.13.4 (1 ступень)	7,0	0,003	0,078	-
0122	Башня предварительной очистки семян. Оборудование бункера (поз.М1.6.8)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	AУ- 39	Мешочный фильтр CFPR 20/40/80 - 1 шт (1 ступень)	5,2	0,009	0,233	-
0123	Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и щрота. Нория загрузочная (поз.10.7.1)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	A- 116	WFPA 218 BWS поз. 10.7.1 (1 ступень)	7,0	0,001	0,026	-
0124	Подготовительный корпус. Сепаратор CL 30101. Электронная система. взвешивания WS 30101. Питающий бункер FH-CL30101. Нория EL30101. Нория EL30101A	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	AУ1 п	Воздушный рукавный фильтр GFGU 104/300 - 1 шт (1 ступень)	18,7	0,143	4,221	-
0125	Подготовительный корпус. Камнеотборник F-DS 30101A. Барабанный магнитный аппарат DI 30101	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	AУ2 п	Воздушный рукавный фильтр GFGU 52/250 - 1 шт (1 ступень)	5,8	0,023	0,656	-
0126	Подготовительный корпус. Камнеотборник F-DS 30101B	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	AУ3 п	Воздушный рукавный фильтр GFGU 52/250 - 1 шт (1 ступень)	6,5	0,020	0,570	-
0127	Подготовительный корпус. Камнеотборник F-DS 30101C	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	AУ4 п	Воздушный рукавный фильтр GFGU 52/250 - 1 шт (1 ступень)	5,5	0,013	0,371	-
0128	Подготовительный корпус. Кондиционер семян HC30101A	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	AУ5 п	Циклон очистки от пыли S-НС-30101 - 1 шт (1 ступень)	16,2	0,105	3,100	-
0129	Подготовительный корпус. Аппарат псевдооживленного слоя FB 30101	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	AУ6 п	Циклон очистки от пыли S-FB-30101.1 - 1 шт (1-я ступень) Циклон очистки от пыли S-FB-30101.2 - 1	18,6	0,169	4,989	-

0130	<p>Подготовительный корпус. Каскадный аспиратор оболочки (СА30101А, СА30102А). Вальцевый станок (CR30101А, CR30102А)</p>	<p>Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)</p>	2902	<p>АУ7 п</p>	<p>шт (1-я ступень) Воздушный рукавный фильтр GFGU 104/300 F- FBL30101/1 - 1 шт (2-я ступень) Циклон очистки от пыли S-CA30101А - 1 шт (1 ступень) Циклон очистки от пыли S-CA30102А - 1 шт (1 ступень) Воздушный рукавный фильтр GFGU 88/250 - 1 шт. (2-я ступень)</p>	18,0	0,072	2,125	-
0131	<p>Подготовительный корпус. Каскадный аспиратор оболочки (СА30101В, СА30102В). Вальцевый станок (CR30101В, CR30102В)</p>	<p>Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)</p>	2902	<p>АУ8 п</p>	<p>шт (1 ступень) Циклон очистки от пыли S-CA30102В - 1 шт (1 ступень) Воздушный рукавный фильтр GFGU 88/250 - 1 шт. (2-я ступень)</p>	18,8	0,063	1,860	-
0132	<p>Подготовительный корпус. Сепаратор оболочки (HS30101А). Аспирационный канал АС 30101А. Аспирационный канал АС 30101В</p>	<p>Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)</p>	2902	<p>АУ9 п</p>	<p>Воздушный рукавный фильтр GFGU 104/250 - 1 шт. (1 ступень)</p>	17,9	0,109	3,218	-
0133	<p>Подготовительный корпус. Сепаратор оболочки (HS30101В). Аспирационный канал АС</p>	<p>Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)</p>	2902	<p>АУ10 п</p>	<p>Воздушный рукавный фильтр GFGU 104/250 - 1 шт.</p>	17,6	0,120	3,542	-

	30101D. Аспирационный канал АС 30101С												
0184	Подготовительный корпус. Жаровня кондиционер (работает только с ралсом). Аспирация маслоотжимных прессов SP30101A, S30101B, S30101С. Аспирация охладителя жмыха. Нория EL30106	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	AУ14 п	Циклон очистки от пыли S-НС30102 - 1 шт (1 ступень) Циклон очистки от пыли S-СС30101 - 1 шт (1 ступень)	23,3	0,159	4,694	-				
0135	Подготовительный корпус. Плющильный вальцевый станок (FL30101A, FL30101B, FL30101С, FL30101D, FL30101E). Нория EL30105. Накопительный бак D30102	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	AУ11 п	Циклон очистки от пыли S-FL30101 - 1 шт (1 ступень)	17,6	0,115	3,395	-				
0138	Подготовительный корпус. Бункер переполения (D31402). Нория EL31401. Нория EL31402. Нория EL31402А. Шнек (Т-НМ 31401)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	AУ15 п	Воздушный рукавный фильтр АЗП/E28/3000 - 1 шт. (1 ступень)	28,4	0,031	0,915	-				
0140	Подготовительный корпус. Охладитель гранул (E31401). Гомогенизатор оболочки МХ31401. Весы (WS 31403)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	AУ17 п	Воздушный рукавный фильтр GFGU 88/250 - 1 шт. (1 ступень)	19,0	0,064	1,889	-				
0141	Подготовительный корпус. Дробилка шрота (НМ31402А, НМ31402В, НМ31402С). Нория EL31403. Нория EL31404. Весы (WS 30101)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	AУ19 п	Воздушный рукавный фильтр GFGU 88/250 - 1 шт. (1 ступень)	24,1	0,080	2,362	-				
0142	Экстракционный корпус. Гостер S30301 (осичтка воздуха секции сушки- охлаждения шрота)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	AУ20 п	Циклон очистки от пыли D30302А - 1 шт (1 ступень) Циклон очистки от пыли D30302В - 1 шт (1 ступень) Циклон очистки от пыли (скруббер) D30302Е - 1 шт	6,0	0,067	1,910	-				

0143	Экстракционный корпус. Гостер С30301 (осушка воздуха секции сушки-охлаждения шрота)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	АУ21 п	(2-я ступень) Циклон очистки от пыли D30302С - 1 шт (1 ступень) Циклон (скруббер) очистки от пыли D30302D - 1 шт (2-я ступень)	5,8	0,056	1,597	-
						117,7	0,413	9,578	6,0
0154	Котельная. Котел BOSCH UL-S (N=12,5МВт; топливо - природный газ; введен в 2018 г)	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0301	-	-	-	-	0,000	-
		Азот (II) оксид (азота оксид)	0304	-	-	-	-	0,000	-
		Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0337	38,6	0,136	3,931	6,0	-	-
		Бенз/а/пирен	0703	-	-	0,000	-	-	-
		Бензо(в)флюораген	0727	-	-	0,000	-	-	-
		Бензо(к)флюораген	0728	-	-	0,000	-	-	-
		Индено(1,2,3-сд)пирен	0729	-	-	0,000	-	-	-
		Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0183	-	-	0,000	-	-	-
		Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордibenzo-1,4-диоксин)	3620	-	-	0,000	-	-	-
		Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0301	115,3	0,368	9,519	6,0	-	-
0155	Котельная. Котел BOSCH UL-S (N=12,5МВт; топливо - природный газ; введен в 2018 г)	Азот (II) оксид (азота оксид)	0304	-	-	-	-	1,547	-
		Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0337	39,1	0,125	3,858	6,0	-	-
		Бенз/а/пирен	0703	-	-	0,000	-	-	-
		Бензо(в)флюораген	0727	-	-	0,000	-	-	-
		Бензо(к)флюораген	0728	-	-	0,000	-	-	-
Индено(1,2,3-сд)пирен	0729	-	-	0,000	-	-	-		



	Фрезерный станок. Станок токарный универсальный. Ленточнопильный станок. Заточной станок. Гильотинные ножницы. Листогибочный станок. Ручной рифельный станок. Трехвалцевый ручной станок. (Общесобм.вент. из верхней зоны)	(недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)								
6001	Совмещенный погрузочно-разгрузочный модуль. Пост загрузки/выгрузки продукции из ж/д транспорта	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	0,027	0,060	-	-	-
6002	Склад напольного хранения шрота №2. Место выгрузки и хранения материала	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	0,003	0,031	-	-	-
6003	Склад напольного хранения шрота №3. Место выгрузки и хранения материала	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	0,003	0,031	-	-	-
6004	Склад напольного хранения шрота №4. Место выгрузки и хранения материала	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	0,003	0,031	-	-	-
6005	Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.5) (процесс загрузки зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	0,002	0,004	-	-	-
6006	Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.6) (процесс загрузки зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	0,002	0,004	-	-	-
6007	Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.7) (процесс загрузки зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	0,002	0,004	-	-	-
6008	Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.8) (процесс загрузки зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	0,002	0,004	-	-	-
6009	Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.4) (процесс загрузки зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	0,002	0,004	-	-	-
6010	Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.3) (процесс загрузки зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	0,002	0,004	-	-	-

6011	Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.2) (процесс загрузки зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,002	0,004	-
6012	Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.1) (процесс загрузки зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,002	0,004	-
6013	Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос №1 (процесс загрузки зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,000	-
6014	Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос №2 (процесс загрузки зерна)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,000	-
6015	Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.3.3) (целевой зазор в кровле силоса)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,000	-
6016	Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.3.4) (целевой зазор в кровле силоса)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,000	-
6017	Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.3.5) (целевой зазор в кровле силоса)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,000	-
6018	Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.4.5) (целевой зазор в кровле силоса)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,000	-
6019	Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.4.4) (целевой зазор в кровле силоса)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,000	-
6020	Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.4.3) (целевой зазор в кровле силоса)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,000	-
6021	Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.4.2) (целевой зазор в кровле силоса)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,000	-
6022	Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.4.1) (целевой зазор в кровле силоса)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,000	-
6023	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 1.1 (целевой зазор в кровле силоса)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,000	-



6037	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 2.7 (целевой зазор в кровле силоса)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,002	0,004	-
6038	Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 2.8 (целевой зазор в кровле силоса)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,002	0,004	-
6039	Суточный силос семян. Силос (1500 т) поз.(М1.2.1)(целевой зазор в кровле силоса)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,052	-
6040	Суточный силос семян. Силос (1500 т) поз.(М1.2.2)(целевой зазор в кровле силоса)	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,003	0,052	-
6042	Узел разгрузки автотранспорта ТА1. Место пересыпки зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,008	0,018	-
6043	Узел разгрузки автотранспорта ТЗ. Место пересыпки зерна	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,021	0,158	-
6125	Промплощадка. Пост сварки	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	-	-	-	0,010	0,002	-
		Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0301	-	-	-	0,002	0,000	-
		Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид	0342	-	-	-	0,001	0,000	-
6131	ИРП. Предохранительный клапан (продувочная свеча)	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0337	-	-	-	0,007	0,001	-
		Метан	0410	-	-	-	0,000	0,000	-
6132	Очистные сооружения ливневой канализации ТЦ 4.3. Нефтеуловитель ОРЛ-65-S	Этантриол (этилмеркаптан)	1728	-	-	-	0,000	0,000	-
		Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	2754	-	-	-	0,028	0,000	-
Итого						X	X	X	X

Отходы масличных семян	1210100	третий	Полигон ТКО «Чёрный бор» Сморгонского РУП ЖКХ	264	264
Обувь кожаная рабочая, потерявшая свои потребительские свойства	1471501	четвёртый	Полигон ТКО «Чёрный бор»	1,2	1,2
Бумажные и картонные фильтры с вредными загрязнениями (преимущественно органическими)	1871000	третий	Полигон ТКО «Чёрный бор»	0,025	0,025
Отработанная шлифовальная шкурка	3144411	неопасные	Полигон ТКО «Чёрный бор»	0,01	0,01
Металлическая тара, загрязнённая ЛКМ	3510602	четвёртый	Полигон ТКО «Чёрный бор»	0,04	0,04
Смесь окалина и сварочного шлака	3510203	четвёртый	Полигон ТКО «Чёрный бор»	0,124	0,124
Отработанные масляные фильтры	5492800	третий	Полигон ТКО «Чёрный бор»	0,025	0,025
Полиуретан	5711001	третий	Полигон ТКО «Чёрный бор»	0,21	0,21
Отходы паронита	5750301	третий	Полигон ТКО «Чёрный бор»	0,49	0,49
Ткани и мешки фильтровальные с вредными загрязнениями, преимущественно органическими	5820100	третий	Полигон ТКО «Чёрный бор»	1,7	1,7
Обтирочный материал, загрязнённый маслами	5820601	третий	Полигон ТКО «Чёрный бор»	6,244	6,244
Изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая	5820903	четвёртый	Полигон ТКО «Чёрный бор»	2,1	2,1
Осадок после промывки фильтров обезжелезивания	8420300	третий	Полигон ТКО «Чёрный бор»	9,534	9,534

**3. Производить хранение и (или) захоронение отходов производства при соблюдении следующих условий:**

#### 4. Обеспечить выполнение следующих условий природопользования:

4.1. мероприятий по внедрению наилучших доступных технических методов, рациональному использованию и охране окружающей среды:

Таблица 4.1

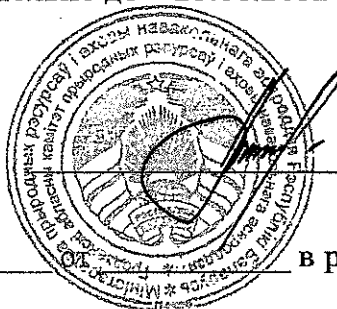
№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Цель	Достижимый эффект (результат)
1	2	3	4	5
<b>1. Мероприятия по охране и рациональному использованию вод</b>				
	Реконструкция канализации организацией усреднителей-отстойников дождевых вод и дополнительных очистных сооружений дождевой К-2 с	Декабрь 2022	Повышение качества очистки сточных выпуска Т.6	Соблюдение нормативов сбросов загрязняющих веществ в сточных водах
<b>2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха</b>				
	Установка конденсатора дымовых газов на источнике № 0155.	Декабрь 2022	утилизация скрытой тепловой энергии водяных паров уходящих дымовых газов от котла	Повышение производительности котла без дополнительного потребления топлива и выбросов
<b>3. Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов и вовлечению их в хозяйственный оборот</b>				
	Реализация автоматизации системы ведения первичного учёта отходов производства	Декабрь 2022	Достоверное ведение учёта отходов	Исключение ошибок в ведении учёта отходов
<b>4.. Иные мероприятия по рациональному использованию и охране окружающей среды</b>				
	-			

4.2. требований по выводу объектов из эксплуатации: нет

4.3. иных требований: нет.

Разрешение выдано 26.08.2022 г. действительно до 25.08.2032

Председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды



V.H.ШЛЫК

Внесены изменения и (или) дополнения: № \_\_\_\_\_ в раздел: \_\_\_\_\_

Председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды

Внесены изменения и (или) дополнения: № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ в раздел: \_\_\_\_\_

Председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды

Внесены изменения и (или) дополнения: № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ в раздел: \_\_\_\_\_

Председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды

Внесены изменения и (или) дополнения: № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ в раздел: \_\_\_\_\_

Председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды

Внесены изменения и (или) дополнения: № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ в раздел: \_\_\_\_\_

Председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды

Внесены изменения и (или) дополнения: № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ в раздел: \_\_\_\_\_

Председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды

Внесены изменения и (или) дополнения: № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ в раздел: \_\_\_\_\_

Председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды