

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛГОСЛЕС»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
КО ВТОРОМУ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОМУ СОВЕЩАНИЮ

ПО ЛОХ «ВЫГОНОВСКОЕ»
ГПУ «НП «Беловежская пуца»

УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

на 2020-2029 годы

Генеральный директор

А.А. Козак

Начальник 1-ой Минской экспедиции л/у

А.Н. Койстра

Начальник партии л/у

А.А. Ковалевский

Минск 2019

Оглавление

1 Общие сведения о лесохозяйственном хозяйстве	5
2 Административно-хозяйственная структура	5
3 Распределение лесов на категории	6
4 Распределение площади лесного фонда по видам земель	7
5 Распределение территории лесохозяйственного хозяйства по зонам радиоактивного загрязнения.....	7
6 Возрасты рубок леса (лесных пород по рубкам главного пользования).....	9
18 Размер проектируемой заготовки древесины при проведении прочих рубок.....	10
20 Проектируемый ежегодный размер лесопользования по всем видам рубок.....	11
23 Состояние лесных культур по данным таксации	11
25 Земельный фонд для проведения лесовосстановительных мероприятий.....	12
31 Ресурсы побочного лесопользования и возможные объемы их использования	13
33 Проектируемые мероприятия по противопожарному обустройству лесного фонда	14
34 Проект деления территории лесного фонда на мастерские участки и обходы	15
36 Проектируемые лесозащитные мероприятия	15
38 Проектируемые объемы строительства, капитального ремонта и уходов за объектами различного назначения.....	16
39 Проектируемый уровень механизации основных видов работ.....	17
40 Общее заключение о хозяйственной деятельности.....	18
ПРИЛОЖЕНИЯ к пояснительной записке ко второму лесохозяйственному совещанию ..	19

1 Общие сведения о лесохозяйственном хозяйстве

Лесохозяйственное хозяйство «Выгоновское» Государственного природоохранного учреждения «Национальный парк «Беловежская пуца» управления делами Президента Республики Беларусь (далее по тексту – лесохозяйственное хозяйство) расположено в северной части Брестской области на территории Ивацевичского и Ляховичского административных районов.

Почтовый адрес: 225276, Брестская область, Ивацевичский район, д. Выгонощи, ул. Набережная, 31, тел/факс 8-01645-69268.

2 Административно-хозяйственная структура

Наименование лесничества	Местонахождение административного здания лесничества	Наименование Района	Площадь лесного фонда, га	Протяженность кварталных просек, км	Расстояние, км	
					до административного здания национального парка	до ближайшей железнодорожной станции
Выгоновское	д. Выгонощи	Ивацевичский	5330,7	93,6	195	53
		Ляховичский	5568,3	93,9	–	–
Всего по лесохозяйственному хозяйству			10899,0		–	–

4 Распределение площади лесного фонда по видам земель

Наименование вида земель	Площадь по данным лесоустройства				Изменение, (±)	
	Настоящего на 01.01.2019 г.		предыдущего на 01.01.2009 г.			
	Га	%	га	%	га	%
Общая площадь земель лесного фонда	10899,0	100,0	10854,0	100,0	+45,0	+0,4
в том числе:						
Лесные земли – всего	10540,0	96,7	10338,2	95,2	+202,0	+2,0
из них:						
Покрытые лесом земли	10256,2	94,1	10325,6	95,1	-69,8	-0,7
в том числе						
лесные культуры	12,4	0,1	14,1	0,1	-1,6	-11,4
несомкнувшиеся лесные культуры	–	–	–	–	–	–
лесные питомники и плантации	–	–	–	–	–	–
не покрытые лесом земли	283,8	2,6	12,6	0,1	+271,8	+2265,0
в том числе						
гари, погибшие насаждения	1,3	–	–	–	+1,3	+100,0
вырубки	6,4	0,1	–	–	+6,4	+100,0
прогалины, пустыри*	276,1	2,5	12,0	0,1	+264,1	+2200,8
Нелесные земли, всего	359,0	3,3	515,8	4,8	-157,0	-30,4
из них:						
пахотные земли	–	–	–	–	–	–
земли под постоянными культурами	–	–	–	–	–	–
луговые земли	–	–	–	–	–	–
земли под болотами	211,4	1,9	407,3	3,7	-195,6	-48,1
земли под водными объектами	45,3	0,4	26,5	0,2	+18,3	+67,8
земли под дорогами, просеками и иными транспортными коммуникациями	97,0	0,9	74,0	0,7	+23,0	+31,1
земли под застройкой	0,5	0,0	2,0	0,1	-1,5	-75,0
нарушенные земли	–	–	–	–	–	–
неиспользуемые земли	–	–	–	–	–	–
иные земли	4,8	0,0	6,0	0,1	-1,2	-20,0

* - Площадь пустырей и прогалин увеличилась в 23 раза в связи с естественным распадом перестойных насаждений и снижением в них полноты ниже допустимой.

5 Распределение территории лесохозяйственного хозяйства по зонам радиоактивного загрязнения

Площадь, га

Лесничество	Чистые леса	Зоны радиоактивного загрязнения по плотности загрязнения почв цезием – 137, Ки/км ²					Всего
		I	II	итого до 15 Ки/км ²	III	IV	
		1-5 (0,95-4,94)	1-15 (4,95-14,94)		15-40 (14,95-39,94)	более 40 (39,95 и более)	
Выгоновское	10899,0	–	–	–	–	–	10899,0
Итого	10899,0	–	–	–	–	–	10899,0
Процент	100,0	–	–	–	–	–	100,0

6 Возрасты рубок леса (лесных пород по рубкам главного пользования)

Породы	Возрасты рубок в категориях лесов, в которых разрешаются рубки главного пользования		Возрасты спелости ^{х)} в категориях лесов, в которых запрещаются рубки главного пользования
	эксплуатационные	леса заказников, леса в местах обитания диких животных и произрастания дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, леса редких и типичных природных ландшафтов и биотопов, леса водоохраных зон	леса заповедников, леса национальных парков, леса памятников природы, рекреационно-оздоровительные леса, леса в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения, леса в границах полос шириной 100 м в обе стороны от крайнего железнодорожного пути общего пользования, от оси республиканской автомобильной дороги
Сосна, ель, пихта, лиственница, кедр	с 81 года	с 101 года	с 121 года
Можжевельник	с 81 года	с 101 года	с 101 года
Дуб, ясень, клен, бук, вяз, ильм, берест, бархат амурский, орех маньчжурский	с 101 года	с 121 года	с 141 года
Граб, липа, акация белая	с 71 года	с 81 года	с 91 года
Береза (кроме березы карельской)	с 61 года	с 71 года	с 81 года
Ольха черная, рябина, каштан	с 51 года	с 61 года	с 71 года
Осина, тополь, ива древовидная, ольха серая, береза карельская	с 41 года	с 41 года	с 51 года
Ива кустарниковая	с 5 лет	с 5 лет	с 5 лет

х) Возрасты спелости применяются для деления насаждений на возрастные группы при их учете

Примечание – Для насаждений тополя, ивы древовидной и ольхи серой, предназначенных для заготовки древесины в топливно-энергетических целях, возрасты рубок леса во всех категориях лесов, где эти рубки допускаются, устанавливаются с 21 года.

Так как лесоустройством не проектируются проведение рубок главного и промежуточного пользования, соответствующие разделы и таблицы в пояснительной записке не приводятся.

18 Размер проектируемой заготовки древесины при проведении прочих рубок

Площадь - га; запас - тыс. м³

Группа пород	Выявленный фонд		Запроектировано в рубку					Срок выруб-ки, лет	Среднегодовой размер				
	пло-щадь	запас	пло-щадь	выбираемый запас					пло-щадь	выбираемый запас			
				общий	в том числе сухостой	ликвид-ный	деловой			общий	в том числе сухостой	ликвид-ный	деловой
Рубки леса, проводимые при расчистке квартальных просек													
Мягколиственные	47,6	1,0	47,6	1,0	–	–	–	3	9,5	0,3	–	–	–
Итого	47,6	1,0	47,6	1,0	–	–	–	3	9,5	0,3	–	–	–
Всего по лесохозяйственному хозяйству													
Мягколиственные	47,6	1,0	47,6	1,0	–	–	–	3	9,5	0,3	–	–	–
Итого	47,6	1,0	47,6	1,0	–	–	–	3	9,5	0,3	–	–	–

Так как лесохозяйственное хозяйство состоит из одного территориального объекта (лесничества) ЛОХ «Выгоновское», то проектируемые ежегодные объемы по лесничествам не приводятся, пункт 19 отсутствует.

20 Проектируемый ежегодный размер лесопользования по всем видам рубок

Группа пород	Площадь	Площадь, га; запас, тыс.м ³		
		Выбираемый запас		
		общий	ликвидный	деловой
Прочие рубки				
Мягколиственные	9,5	0,3	—	—
Итого	9,5	0,3	—	—
Всего по лесохозяйственному хозяйству				
Мягколиственные	9,5	0,3	—	—
Итого	9,5	0,3	—	—

Суходольных участков леса с наличием ликвидной захламленности и сухостоя в количестве 10 м³/га не выявлено. Уборка захламленности не проектируется пункт 21 не приводится.

В предыдущем периоде лесные культуры не создавались. Пункт 22 не приводится.

23 Состояние лесных культур по данным таксации

Главная порода	Состояние лесных культур				Погибшие лесные культуры
	хорошее	удовлетворительное	неудовлетворительное	итого	
1. Лесные культуры предыдущего периода					
Всего	—	—	—	—	—
2. Лесные культуры старших возрастов до 40 лет					
Сосна	0,7	—	—	0,7	—
Всего	0,7	—	—	0,7	—
3. Лесные культуры старше 40 лет					
Сосна	—	—	—	11,7	1,0
Всего	—	—	—	11,7	—
4. Всего по лесохозяйственному хозяйству					
Сосна	—	—	—	12,4	1,0
Всего	—	—	—	12,4	1,0

Культур неудовлетворительного качества на территории лесохозяйственного хозяйства не выявлено. Пункт 24 не приводится.

25 Земельный фонд для проведения лесовосстановительных мероприятий

Площадь, га

Показатели	Не покры- тые лесом земли на 01.01.2019 г.	Лесосеки 2019 г.	Лесосеки предстоящего периода			Реконст- рукция насажде- ний	Итого
			рубки главного поль- зования		сплош- ные сани- тарные рубки		
			доступ- ные участки	трудно- доступные участки			
Всего учтено земель для проведения лесовосста- новления	283,8	–	–	–	–	–	283,8
в том числе по методам: 1. Естественное возобновление леса, всего	283,8	–	–	–	–	–	283,8
в том числе: естественное возобновление без мер содействия ес- тественному возобновлению	283,8	–	–	–	–	–	283,8

Не проектируется дополнение лесных культур, создание плантационных лесных культур, лесоразведение и заготовка живицы, соответствующие разделы и таблицы в пояснительной записке не приводятся.

31 Ресурсы побочного лесопользования и возможные объемы их использования

Вид побочного лесопользования	Единица измерения	Выявленные ресурсы	Эксплуатационные ресурсы	Возможный ежегодный объем использования
1. Заготовка древесных соков (березовый сок)	т	–	–	–
2. Сбор дикорастущих ягод– всего	т			
в том числе:				
– черника	т	15,7	6,3	–
– брусника	т	0,2	0,1	–
– голубика	т	0,3	0,1	–
– клюква	т	37,0	16,8	–
3. Сбор дикорастущих грибов – всего	т	88,1	22,1	–
в том числе:				
– белый гриб	т	0,2	0,1	–
– груздь черный	т	0,3	0,1	–
– лисичка обыкновенная	т	0,2	0,1	–
– опенок настоящий	т	5,3	1,3	–
– подберезовик	т	81,9	20,3	–
– подосиновик	т	0,2	0,1	–
– рыжик	т	0,2	0,1	–
4. Сбор дикорастущих плодов и орехов – всего	т	0,4	0,1	–
в том числе:				
– рябина	т	0,4	0,1	–
5. Заготовка дикорастущих растений и их частей				
6. Размещение ульев и пасек				
– количество пчелосемей	шт.	х	х	15
– получение товарного меда	кг	х	х	300
7. Сенокошение	т			
8. Пастьба скота	га			
9. Заготовка, сбор лекарственных растений – всего	т	16,2	4,1	–
в том числе:				
– багульник	т	16,2	4,1	–

33 Проектируемые мероприятия по противопожарному обустройству лесного фонда

Наименование мероприятия	Единица измерения	Имеется	Проектируется дополнительно
1. Предупредительные мероприятия*			
Установка предупредительных плакатов, аншлагов	шт.	3	6
Установка шлагбаумов	шт.	4	1
Организация контрольных постов при въезде в лес	шт.	–	–
Устройство мест отдыха и курения вдоль автомобильных дорог	шт.	–	–
Установка указателей	шт.	3	–
2. Мероприятия по ограничению распространения лесных пожаров			
Создание противопожарных разрывов	км	–	–
Уход за противопожарными разрывами	км	–	–
Устройство минерализованных полос	км	3	–
Уход за минерализованными полосами	км	6	–
Разрубка квартальных просек	км	–	–
Расчистка квартальных просек	км	68,5	119,0
Расширение противопожарных разрывов до 20 км	км	–	–
Расчистка противопожарных разрывов	км	–	–
3. Строительство дорог и водоемов противопожарного назначения			
Строительство дорог лесохозяйственного назначения	км	–	–
Ремонт дорог лесохозяйственного назначения	км	–	–
Строительство водоемов противопожарного назначения	шт.	–	–
Строительство подъездов к естественным водоемам	км	–	–
4. Организация службы борьбы с лесными пожарами			
Организация ПХС – II типа	шт.	–	–
Организация ПХС – I типа	шт.	–	–
Организация ППИ при лесничествах	шт.	1	–
Доукомплектование ПХС – II типа	шт.	–	–
Доукомплектование ПХС – I типа	шт.	–	–
Доукомплектование ППИ при лесничествах	шт.	–	1
Приобретение пожарных автомашин	шт.	–	–
Приобретение пожарных цистерн	шт.	–	–
Приобретение мотопомп	шт.	2	1
Приобретение пожарных рукавов	пог.м	300	–
Приобретение ранцевых опрыскивателей	шт.	3	–
5. Организация службы обнаружения лесных пожаров			
Авипатрулирование лесов	тыс.га	–	–
Установка камер видеонаблюдения	шт.	1	–
Организация маршрутов наземного патрулирования	шт.	–	–
Строительство пожарно-наблюдательных вышек	шт.	1	–
Строительство телефонных линий к пожарно-наблюдательным вышкам	км	–	–

Продолжение таблицы 33

Наименование мероприятия	Единица измерения	Имеется	Проектируется дополнительно
Наем временных пожарных сторожей	чел.		
Приобретение радиостанций	шт.	–	3
Приобретение мобильной связи	шт.		
Приобретение автомобилей типа "УАЗ"	шт.	2	1
Приобретение мотоциклов типа "Минск"	шт.	4	2
Приобретение велосипедов	шт.	5	5
Приобретение биноклей	шт.	3	–

Примечание – * Все средства пожаротушения и информационные стенды по мере износа и потери эксплуатационных качеств подлежат замене и должны находиться в технически исправном состоянии.

34 Проект деления территории лесного фонда на мастерские участки и обходы

Лесничества	Общая площадь, га	Мастерские участки			Обходы		
		имеется количество, шт.	проектируется		имеется количество, шт.	проектируется	
			количество, шт.	средняя площадь, га		количество, шт.	средняя площадь, га
Выгоновское	10899,0	1	1	10899,0	7	7	1557,0
Итого	10899,0	1	1	10899,0	7	7	1557,0

В насаждениях с нарушенной и утраченной устойчивостью мероприятия не проектируются, в связи с их недоступностью и небиологической причиной их ослабления или гибели. Пункт 35 не приводится.

36 Проектируемые лесозащитные мероприятия

Мероприятия	Единица измерения	Ежегодный объем
Текущее лесопатологическое обследование, всего	га	1400
Лесопатологический мониторинг:		
- рекогносцировочный надзор	га	300
- феромонный надзор	га	1700
Биологические методы защиты лесов (изготовление и развешивание искусственных гнездовий)	шт/га	25/9

Объемов промышленного производства на предстоящий период не проектируется, пункт 37 не приводится.

38 Проектируемые объемы строительства, капитального ремонта и уходов за объектами различного назначения

Наименование объекта	Единица измерения	Всего на рев.период
1. Административные здания:	шт.	—
строительство	шт.	—
ремонт	шт.	—
2. Гаражи: строительство	шт.	—
ремонт	шт.	1
3. Жилые дома:		—
строительство	шт.	—
ремонт	шт.	—
4. Дороги лесохозяйственные:		
строительство	км	—
ремонт	км	—
5. Мосты: строительство	шт.	1
ремонт	шт.	—
6. Трубо-переезды:		
строительство	ед.	—
ремонт	шт.	—
7. Прочие объекты		—
7.1 Разрубка: кварт. просек	км	—
границ	км	—
7.2 Расчистка: кварт. просек	км	119,0
границ	км	—
7.3 Создание противопожарных разрывов	км	—
7.4 Расширение противопожарных разрывов	км	—
7.5 Содержание противопожарных разрывов	км	—

39 Проектируемый уровень механизации основных видов работ

Вид работы и технического средства	Среднегодовой объем работ			Процент механизации		Потребность в технических средствах			
	всего	в том числе выполняется лесхозом		достиг- нутый	проекти- руемый	всего	Проектируется дополнительно приоб- рести с учетом выбытия (износа)		
		объем	%				всего	в том числе	
				в 1 пяти- лети	в 2 пяти- лети				
1. Противопожарные мероприятия -устройство и уход за мин. полосами	6	6	100	100	100	–	–	–	

40 Общее заключение о хозяйственной деятельности

Оценка состояния лесного фонда

Наименование показателя	Целевой показатель	Фактический показатель		Оценка на конец анализируемого периода
		на начало анализируемого периода	на конец анализируемого периода	
Доля покрытых лесом земель в составе лесных земель (среднее значение как взвешенная величина площади категорий лесов)	99	1,00	0,97	L _o =0,98
Доля покрытых лесом земель, занятых целевыми древостоями	90%	0,97	0,98	L _ф =0,980
Возрастная структура лесов:				
молодняки	35%	12,0	6,7	
средневозрастные	30%	69,0	70,3	
приспевающие	20%	10,0	18,0	
спелые и перестойные	15%	9,0	5,0	L _{вс} =1,00
Полнота древостоев относительная	0,80	0,65	0,62	L _{пл} =0,775
Продуктивность древостоев, м ³ /га	Средний запас при полноте 0,80*	127	139	L _{пр} =0,777
Общая оценка состояния лесного фонда		Пл _ф =0,97	Пл _ф =0,98	K=33,3% (хорошо)

Оценка эффективности лесовосстановления и лесоразведения в пояснительной записке не приводится, в связи с их отсутствием в межучетном периоде.

Оценка эффективности ухода за лесом не приводится.

В истекшем периоде ведение лесного хозяйства в лесохозяйственном хозяйстве было направлено на сохранение водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и эстетических функций леса.

а) Положительные стороны ведения лесного хозяйства

1. Увеличилась доля лесных земель на 202,0 га (2,0%)
2. Средний запас на 1 га покрытых лесом земель увеличился на 3 м³(1,9%).
3. Увеличилась доля твердолиственных насаждений на 2,6 га (5%).

б) Отрицательные стороны ведения лесного хозяйства

1. Уменьшилось количество лесных культур на 1,6 га (11,4%)

ПРИЛОЖЕНИЯ

к пояснительной записке ко второму лесоустроительному совещанию

1. Общая характеристика лесного фонда и средние таксационные показатели
2. Ведомость распределения насаждений в возрасте рубок ухода по видам рубок, группам пород и насаждений, классам бонитета и полнотам (форма №1)