

Лесовосстановление

2018 год

1. Создано лесных культур в отчетном году 368,0 га, в т.ч. на землях Минлесхоза 368,0 га, на песках, оврагах и прочих неудобных землях сельскохозяйственных организаций и фермеров по договорам лесные культуры не создавались.

Лесные культуры на землях, загрязненных радионуклидами в результате аварии на ЧАЭС не создавались.

2. Выполнено содействие естественному возобновлению леса, на площади 62,0 га, в т.ч. путем проведения мероприятий на следующих категориях земель:

№ п/п	Мероприятия	Категория земель		Итого
		под поло- гом леса	на не покрытых землях	
1.	Сохранение подроста при рубке леса	—	-	-
2.	Минерализация почвы	-	62	62
3.	Огораживание рубок и лесосек, поступающих в рубку	-	-	-
4.	Частичная посадка древесных пород не более 25% от принятой нормы густоты сплошных культур в соответствующих условиях лесопроизрастания	-	-	-
5.	Посев в обработанную почву семян на сплошных вырубках и лесосеках с кол-вом имеющегося подроста менее 5% от норматива успешного возобновления.	-	-	-
6.	Итого:	-	62	62

3. Отчет по переводу в покрытые лесом земли участков, оставленных под естественное лесозаращивание, га:

Оставлено под естеств. возобновление леса		Переведено в отчетном году в земли, покрытые лесом			Переведено в прошлые годы и в текущем году в земли, покрытые лесом			При- нято в лес- ной фонд	Пере- дано из лесно- го фонда	Пере- веде- но в дру- гие виды зе- мель	Соз- да- но лес- ных куль- тур	Оста- лось не переве- ден.в покры- тые лесом земли
год	пло- щадь	все го	в т.ч.		все- го	в т.ч.						
			хозяйст- венно ценных молод- няков	из них хвойн. и тверд.		хоз- цен- ных моло- дняк.	Из них хв.и твер- дол.					
2008	39				39	36	2				39	-
2009	20				20	15	2					-
2010	48	15	15		23	16						25
2011	64	43	43	3	50	48	3					14
2012	55											55
2013	62											62
2014	105											105
2015	42											42
2016	31											31
2017	49											49
2018	58	1			1			1				58
Ито- го:	573	59	58	3	133	115	7	1			39	441

4. Обеспеченность лесовосстановительных работ лесокультурным фондом в лесах Министерства лесного хозяйства РБ на 2018 год в разрезе лесничеств – прилагается

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ЛЕСОКУЛЬТУРНЫМ ФОНДОМ
ЛЕСНИЧЕСТВ ПО БАРАНОВИСКОМУ ЛЕСХОЗУ НА 2019 год, га**

Лесничество	Площадь л/к фонда на 01.01.2018 г.	Списано л/к фонда в отчетном году, выбытие земель	Поступило в 2018 году в результате приемки и возврата земель, а также прогалины	Создано лесных культур в 2018 г., без реконструкции, га	Проведено содейств. естествен. возобновл. га.	Площадь сплошных рубок в отчетном 2018 году, га	Лесокультурный фонд на вырубках и гарях 2019 г.	Остаток лесокультурного фонда на 01.01.20 года	Площадь покрытая лесом, требующ. реконструкции	Площадь требующ. содействия естествен. возобновления, га
Березовское	37,3	-	-	40,9	20,5	68,7	40,0	36,4	-	12,6
Бытенское	84	-	-	90,1	0,5	125,5	77,0	70,9	-	-
Городищенское	6,0	-	4,1	13,2	-	12,0	8,1	5,0	-	-
Добромысльское	40,6	-	-	55,2	5,8	125,1	70,6	56,0	-	9,0
Леснянское	41,7	-	-	38,2	10,4	72,7	45,1	48,6	-	7,1
Малаховское	26,4	-	-	20,8	5,0	39,5	20,8	26,4	-	-
Миловидское	81,4	-	-	76,8	10,0	281,9	72,5	77,1	-	17,9
Молчадское	23,3	-	-	16,6	5,0	49,65	21,6	28,3	-	5,4
Полонковское	25,1	-	-	16,0	5,1	36,5	20,2	29,3	-	5,9
Итого:	365,8	-	-	367,8	62,3	811,55	375,9	378,0	-	57,9

4.1. Своевременность в течении 3-х лет воспроизводства лесов созданием лесных культур:

Образовалось л/к фонда		Освоение лесокультурного фонда, га					
год	Площадь, га	Всего	В том числе по годам:				
			2014	2015	2016	2017	2018
2013	127	127	127				
2014	135	135	6	124	5		
2015	170	170			145	25	
2016	87	87			3	84	
2017	366	335				9	326
2018	376	37					37
Итого:	1261	919	133	124	181	118	363

9 га л/ф 2015 г. оставлено под ест. возобновление в результате подтопления.

5. На 2018 год пески и прочие неудобные земли сельскохозяйственными организациями под облесение не предъявлены.

6. На 2018 год земли для закладки полезащитных полос не предъявлены.

7. В 2018 году полезащитные полосы не создавались.

8. В отчетном году защитные насаждения по договорам не создавались.

8.1. Дополнение на л/к созданных по договорам в 2018 не производилось.

8.2. В 2018 году сомкнувшиеся защитные насаждения в эксплуатацию не передавались.

9. Выполненный объем посадки леса механизированным способом: (на вырубках)

Посажено в отчетном году	в т.ч. механизмами	Уровень механизации, %	Средняя выработка на 1ЛПМ	Из общего объема посева и посадки					
				в лесах МЛХ			защитные насаждения		
				всего	в т.ч. механизмами	% механизации	Всего	в т.ч. механизмами	% механизации
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9.1. Лесные культуры по неподготовленной почве механизмами созданы на площади 5 га.

10. Приживаемость одно- и трехлетних культур по лесничествам./Таблица прилагается./

10.1 Площадь лесных культур, созданных реконструкцией, всего – 0 га. Из общего объема проведена реконструкция: малоценных насаждений 0 га. Способы реконструкции:

а) сплошной 0 га б) коридорный 0 га.

10.2. В водоохраной зоне л/к не создавались.

10.3. Площадь смешанных л/к 349,0 га или 95 %.

10.4. Создано лесных культур саженцами 3,0 га, в т.ч. по породам:

- ель - 2,0 га

- ясень –1,0 га

10.5. Лесные культуры сеянцами с закрытой корневой системой созданы на площади 19 га, в т.ч. по ели евр. 5,0 га и дубу чер. – 14,0 га.

Дополнение сеянцами с закрытой корневой системой не проводилось.

10.6. Лесные культуры с вводом плодово-ягодных пород не создавались.

10.7. Лесные культуры созданные посадочным материалом из улучшенных и элитных семян созданы на площади 206,0 га, в т.ч. сосна об. – 198,0 га, ель об. - 8,0 га.

10.8. Плантационные лесные культуры не создавались.

10.9. Из общего объема лесные культуры созданы:

- после разработки ветровально-буреломных площадей – 0 га;
- разработки усыхающих ельников – 34,0 га;
- разработки усыхающих сосняках – 243.0 га
- горельниках – 0 га.

10. Приживаемость одно- и трехлетних культур по лесхозу:

№/№	Лесничество	Посев				Посадка				Всего			
		1-летние культуры		3-летние культуры		1-летние культуры		3-летние культуры		1-летние культуры		3-летние культуры	
		га	%	га	%	га	%	га	%	га	%	га	%
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
1.	Березовское	9,1	90,8			31,8	81,1	39,2	78,2	40,9	83,2	39,2	78,3
2.	Бытенское	24,1	60,7			60,7	80,7	62,0	80,0	84,8	75,1	62,0	80,0
3.	Городищенское					10,6	77,9	11,6	87,1	10,6	77,9	11,6	87,1
4.	Добромысльское					55,2	91,2	13,7	87,7	55,2	91,2	13,7	87,7
5.	Леснянское	32,2	63,6			6,0	91,4	17,0	78,0	38,2	68,0	17,0	78,0
6.	Малаховское	5,1	85,9			15,7	80,9	3,1	83,1	20,8	82,2	3,1	83,1
7.	Миловидское	32,1	91,7			40,4	90,2	21,8	86,3	72,5	90,8	21,8	86,3
8.	Молчадское					16,0	86,5	9,1	71,3	16,0	86,5	9,1	71,3
9.	Полонковское					15,0	90,6	3,0	86,5	15,0	90,6	3,0	86,5
	Итого:	102,6	75,3			251,4	85,7	180,5	80,9	354,0	82,7	180,5	80,9

10.10 Мероприятия по исправлению неудовлетворительного состояния лесных культур, выявленных базовым лесоустройством 2010 года:

Причины неудовлетворительного состояния лесных культур	Неудовлетворительные лесные культуры		Площадь исправленных лесных культур путем проведения:			
	Ревизионного периода	Старших возрастов	рубок ухода	дополнения л/к	посадка	итого
Несвоевременный, некачественный уход или его отсутствие:	1,6	-			1,6	1,6
в т.ч. заглушенные малоценными породами	1,6	-	1,1			1,1
неблагоприятные и матические условия	-	0,2			0,2	0,2
вымокание	-	1,6			1,6	1,6
В т.ч. по лесничествам						
Добромысльское	1,1		1,1			1,1
Леснянское	-	1,6			1,6	1,6
Молчадское	0,5		0,5			0,5
Полонковское	-	0,2			0,2	0,2

11. Ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений в ЛФ Минлесхоза: всего - 294,0 га

в т.ч. за счет:

- лесных культур на вырубках и на землях, не покрытых лесом - 203,0 га;
- лесных культур, созданных в порядке реконструкции малоценных лесных насаждений и под пологом леса - 11,0 га;
- проведения мер содействия естественному возобновлению леса - 19,0 га;
- земель, не покрытых лесом, оставленных под естественное возобновление и возобновившихся ценными древесными породами - 58,0 га
- сохранения подроста деревьев главных пород и естественного возобновления леса, образовавшимся в результате применения несплошных рубок главного пользования и рубок обновления - 3,0 га

12. Наличие питомников:

Лесничество	Наличие питомников, шт		в т.ч. временных/ постоянных				Общая площадь, га		из общей площади занято					Примечание
	Всего	в т.ч. постоянных/ с орошением	до 5 га	5,1-10 га	10,1-25 га	более 25 га	Всего	постоянных/ с орошением	Посевное отделение	Школьное отделение	Плантации	Паровые поля	Прочие хозчасти	
Городищенское	1	1/-	-	-/1	-	-	8,8	8,8/1,04	1,07	1,89	-	3,29	2,56	-
Итого:	1	1/-		-/1	-	-	8,8	8,8/1,04	1,07	1,89	-	3,29	2,56	-

12.1. Выращено стандартного посадочного материала сеянцев 1367,0 т. шт. и 83,0 т. шт. саженцев.

12.2. Саженцами деревьев хвойных пород /ГОСТ 24909-81/ и саженцами декоративных лиственных пород и кустарников по ГОСТ 25769-83, ГОСТ 26869-86 – лесхоз не располагает.

12.3. После выкопки посадочный материал не обрабатывался композиционным материалом корневых систем.

12.4. Заложено в отчетном году плантации новогодних деревьев 2,0 га, кол-во Е- 4,5 т.шт. и С – 2,4 т.шт., имеется в наличии годных к реализации на конец 2018 года 4,1 тыс. шт., заготовлено с плантациями 2129,0 т. шт, реализовано в 2018 г. всего 2129,0 т.шт.

12.5. Заложено школьное отделение весной 2018 года 0,31 га – ель евр. 16,4 т.шт., ясень 6,2 т. Шт. и осень 2018 года ель евр. 0,4 га в количестве 28,8 т.шт.

12.6 Обеспеченность посадочным материалом на весну 2019 года:

План посадки весна 2018 года		Остаток сеянцев на 1.01. 2019 г. т.шт	Требуется посадочного материала, т.шт				Всего требуется посадочного материала т.шт	Излишки + Недостача - т.шт
Порода	Пл. га		на посадку	на дополнен.	на закл. школ.отд.	закладка плантации нов. Ели		
Сосна	229	837	961	319	-	-	1280	-443
Ель		234		10	50	16	76	158
Ель ЗКС	5	25	25				25	0
ЗКС Д чер.	12	26	26				26	0
Дуб чер.	1	24		4			4	20
Клен САЖ		5	5				5	0
Ясень	13	63	30	12	13		55	8
Береза			350				350	-350
	260	1214	1397	345	63	16	1821	-607

12.7. Лесхоз располагает теплицами для выращивания посадочного материала общей площадью 0,0621 га. Выращено в теплицах:

- ель евр. – 52,4 т. шт;
- сосна об.- 200,0 т. шт.
- дуб черешчатый – 25,7

12.8. Реализация сеянцев на экспорт в 2018 г. составила 0 тыс.шт.

12.9. Экономическая эффективность ведения питомнического хозяйства за 2018 год (таблица прилагается).

13. В 2018 году лесосеменные объекты с целью зачисления их в категорию плюсовых - постоянно действующей комиссией не обследовались.

В постоянной лесосеменной базе числится на 01.01. 2019 года 84,4 га лесосеменных плантаций, в т.ч. по породам:

Сосна об. 2-го поколения:

- Березовское л-во – 31,6 га
- Бытенское л-во – 10,92

Ель об. 1-го поколения

- Городищенское - 2,2 га

Ель об. 2-го поколения

- Городищенское л-во – 8,9 га

Дуб черешчатый

- Городищенское л-во – 30,8 га

12.9. Экономическая эффективность ведения питомнического хозяйства за 2018 год:

Кол-во постоянных питомников	Площадь постоянного питомника, га		Расходы на функционирование питомника, тыс. руб.							Доходы питомника, тыс. руб.						Баланс доходов – расходы (+/-) млн. руб.
	Всего	в т.ч. продуцирующая	Всего:	в том числе:						Всего	в том числе от :					
				Выращивание посадочного материала для нужд лесхоза	Приобретение посевного и посадочного материала для нужд лесхоза		Выращивание посад. Мате-риала реализ. Сторонним потребителям	Выращ. Посад. Матер., на безвозмездной основе сторонним потребителям	Другие расходы		Реализации посадочного материала		Оказание платных услуг	Реализация лекарственного сырья плодов, ягод и ,семян т.п.	В виде стоимости посевного и посад. Материала полученного на безвозмезд. Основе	
дру-гих лесхозов отрас-ли	прочих	Лесхозам отрасли	Сторонним потребител.													
1	8,8	6,5	34	34	-	-	-	-	-	47,6	2,5	3,0	-	-	42,1	+13,6

В 2018 г. заложена лесосеменная плантация сосны обыкновенной 2 порядка в Бытенском лесничестве 15 кв., общая площадь 5,92 га, продуцирующая 4.8 га.
Дополнение лесосеменной плантации проведено на площади 9,6 га в количестве 320 шт.

13.1 Привои и подвои в теплице не выращивались в 2018 году.

14. На 01.01.2019 г. лесхоз располагает семенами хвойных пород в следующем кол-ве:

- сосна об. – 59 кг
- ель об. – 36 кг

14.1 Предпосевная обработка семян хвойных пород ультрафиолетовым светом не производилась.

14.2 Обеспеченность семенами лесокультурных работ на 2018 год
/таблица прилагается./.

14.3 Заготовлено семян хвойных пород в 2018 году всего 29,0 кг:

- Сосна об. с ЛСП – 28,0 кг;
- Ель евр. с ЛСП - 1,0 кг

14.4 Реализовано: семян сосны об. с улучшенными наследственными качествами в 2019 году всего – 21,0 кг (Ляховичский лесхоз - 1,0 кг, Толочинский лесхоз – 10,0 кг, Октябрьский лесхоз – 10,0 кг); семян ели евр. с улучшенными наследственными качествами 4,5 кг (Ивацевичский лесхоз – 4,5 кг)

На экспорт семена не реализовывались.

14.5 Закупка семян не производилась.

14.6 Ввод люпина в л/к не производился.

14.6.1 Семена люпина многолетнего для высева в 2018 году не заготавливались.

15.Обеспеченность семенами лесокультурных работ на 2019 год:

Порода	Наличие на 01.01.2019	Поступит обновляемых из резервного фонда	Будет заготовлено семян в 1 квартале	Ожидается наличие на 01.04.2019	Планируемый расход семян					Недостаток Излишек + -
					на посев л/к	на закладку питомн.	Резервный фонд семян	На содействие	итого	
Сосна	36		190	226	90	30			120	+ 106
Ель	59		2	61	-	13			13	+48
Ясень	60		-	60	-	60			60	
Дуб чер.	240		-	240	-	240			240	
Липа	5		-	5	-	5			5	
Клен	20		-	20	-	20			20	
Итого:	420		192	612	90	368			458	

15. Выполнение мероприятий по лесовосстановлению, объемы которых установлены постановлениями коллегии и приказами Министра лесного хозяйства:

Мероприятия	Е Д. и з м .	Отчетный 2018 год			С начала работ		
		задание	выполне- ние	% выпол- нения	задание	выполне- ние	% вы- полне- ния
4. Приказ от 16 июля 1999 года № 132 «О дальнейшем развитии селекционного семеноводства на период до 2015 года»							
Закладка ЛСП хвойных второго порядка по породам всего: в т.ч. ель сосна	га	5,92	- 5,92	- 100	49,52	51,72	104 %
		-	-	-	8,6	9,2	107%
	га	5,92	5,92	100	40,92	42,52	104%
Закладка ЛСП дуба черешчатого	га	-	-	-	27,5	29,1	106%
Закладка ЛСП березы карельской	га	-	-	-	-	-	-
Закладка ЛСП интродуцентов	га	-	-	-	-	-	-
2. Приказ от 12 мая 2004 года № 181 «Об улучшении производственных селекционно-семеноводческих объектов»							
2.1. Изреживание ЛСП 1 порядка, ПЛСУ	га	2,25	2,25	100	137,25	73,25	53%
2.2. Дополнение	га	9,6	9,6	100	26,6	32,6	123 %
2.3. Уходы за почвой	га	30	30	100	145,0	446,0	307%
2.4. Формирование кроны семенных деревьев, периодичность 3 года					313	209	67 %
2.5. Внесение удобрений	га	40	40	100	160,0	247,0	154 %
2.6. Огораживание	га	0,09	0,09	100	0,09	0,09	100%
2.7. Посадка фильтрующей полосы	га	2,26	2,26	100	2,26	2,26	100%
2.8. Прочие (рубка поросли, мягколиственных пород, уход за привитыми саженцами, уборка сухостойных деревьев)	га	35,0	40,0	114	501,0	577,0	115 %
Всего:		125	130	104	1362	1668	122 %

18. Выполнение мероприятий по лесовосстановлению, объемы которых установлены постановлениями коллегии и приказом Министра лесного хозяйства:

Мероприятия	Ед. изм.	Всего	В том числе:			
			деревьев		кус- тар- ни- ков	дич- ков из леса
			пло- довых	деко- ратив- ных		
1. Отпущено посадочного материала для озеленения, всего	т.шт	3,2		3,2	-	-
в т.ч. колхозам, совхозам	т.шт	-		-		
предприятиям Минжилкомхоза	т.шт	0,1		0,1		
дорожным организациям	т.шт	1,9		1,9	-	-
прочим организациям	т.шт	0,2		0,2		
населению	т.шт	1,0		1,0		
2. Имеется садов с учетом заложенных	га	-				
3. Произведен уход за садами	га	-				
4. Выполнено озеленение усадеб лесхозов и лесничеств	шт	10				
5. Участвовало при озеленении	чел.	200				
в том числе ИТР	чел.	69				
6. Участвовало организаций/в т.ч. человек		4/65				
7. Озеленено:						
населенных пунктов	шт					
школ	шт					
больниц	шт					
усадеб лесничеств	шт					
дорог	шт					
и др.	шт					
8. Заложено скверов	шт/га	-				
9. Произведено школьниками: посадка леса	га	34				
Приняло участие школ, ПТУ		3				
Учащихся		79				

19. НАЛИЧИЕ И ПОТРЕБНОСТЬ ОСНОВНЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ И СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Наименование	Имеется		Требуется дополнительно
	Всего, шт	из всего – приобретено в отчетном году	
1. Культиватор КЛБ-1,7	2	-	
2. Культиватор PRIMO (ручной)	1	-	-
3. Культиватор КПШ-2ОК	1	-	
4. Борона БДН– 2,5	1	-	-
5. Борона БДН -1,7	1	-	
6. Плуг ПКЛ -70	9	-	-
7. Плуг Л-134	1	-	
8. Плуг АП-1	1	-	
9. Фреза ФЛУ -0,8	1	-	-
10. Фреза УРН 440-1900	1	1	
11. Фреза FS-045	1	-	-
12. Лесопосадочная машина МП-5	1	-	-
13. Косилка садовая ДМ-180	1	-	
14. НВ -685 «Викинг»	1	-	-
15. Мотобур	2	-	-
16. Мечи Колесова	150	-	-
17. Вал Краковского	1	-	
18. Мульчирователь	1	-	
19. Трубы посадочные d-63 приспособления для посадки	3	-	-
20. Трубы посадочные d-75 приспособления для посадки	16	16	-
21. Корзины для переноски	18	18	-
22. Подрезчик корней	1		-
23. Выкапыватель саженцев	1		-
24. Механическая лопата	1		-
25. Трактор МТЗ 1221	2	1	-