

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

Мурзагильдин А.Р.

« 22 » НОЯ 2017 _____ г

Акт 1714
лесопатологического обследования

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

лесных насаждений Архангельского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Архангельское		49	38	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.
 Причины несоответствия: Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: *Корневая губка, трутовик ложный, ветровал прошлых лет.*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	ель	11	средняя
Трутовик ложный	береза	60	сильная
Трутовик ложный осиновый	осина	69	сильная

3. Выборке подлежат 2,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 1 % (корневая губка)

свежего сухостоя - 3 % (корневая губка, трутовик ложный)

старого сухостоя - 4 % (корневая губка, трутовик ложный)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 0 % (воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев)

старого ветролома - 1 % (воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитированное

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: Состояние данного лесонасаждения неудовлетворительно. Требуется проведение выборочной санитарной рубки леса.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, КБМ	Крайние сроки проведения
Архангельское		49	38	8,5	ВСП	8,5	Е, С	189	4 кв. 2018г.
-кое									

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления естеств. возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения обследований 05.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей																					
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га																				
ТО	2015	49	38	8,5	Защитные.	леса пригородных зон посел. (ОЗУ)	1	8,5	состав	6ЕЗС1Л+ОС+Б	попада	Е	55	18	24	средняя высота, м	18	средний диаметр, см	24	тип леса	СНС2	ТУМ	0,8	2	230	количество, шт.	2	общая площадь, га	0,85											
									состав		попада	С		20	24																									
									состав		попада	Л		18	24																									
									состав		попада	Б																												
									состав		попада	ОС																												
									состав		попада	Е	55	18	24																									
									состав		попада	С		20	24																									
									состав		попада	Л		18	24																									
									состав		попада	Б																												
									состав		попада	ОС																												

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись



ведомость перечёта деревьев

Порода:	Ель	кв	49	выд	38	пр.площадь	0.85										
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев			
толщины,														толщины			
см																	в т.ч. подлежа т
																	рубке, шт
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8															0	0	
12	1	1		1							1				4	2	
16	10	1		1		3					1				16	5	
20	110	16	2	2		1					10			1	142	14	
24	78	6	1	2		3					4			1	95	10	
28	23	3	1	1		1					1			1	31	4	
32															0	0	
36 и более															0	0	
кубомасса	93.0	10.6	1.9	2.6	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	1.6	118.9	13.4		
Итого, %	78.3	8.9	1.6	2.2	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	1.3	100.0	11.2		
Шт.	222	27	4	7	0	8	0	0	0	17	0	0	3	288	35		

Порода: Сосна

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев			
толщины,														толщины			
см																	в т.ч. подлежа т
																	т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8	3													3	0		
12	3	2												5	0		
16	12	1											1	14	1		
20	27	2												29	0		
24	32	3											1	36	1		
28	12	1											1	14	1		
32														0	0		
36 и более														0	0		
кубомасса	37.9	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	42.8	1.5		
Итого, %	88.6	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	100.0	3.5		
Шт.	89	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	101	3		

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев толщины			
	ветровал,			бурелом									шт.	в т.ч. подлежа рубке, шт			
I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			НЗ	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																0	0
12	13															13	0
16	8									0						8	0
20	12									0						12	0
24	11												0			11	0
28	9															9	0
32																0	0
36 и более																0	0
кубомасса	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	0.0
Итого, %	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
Шт.	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням			
	ветровал,			бурелом									шт.	в т.ч. подлежа рубке, шт			
I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			НЗ	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																0	0
12																0	0
16	1	2	1							1						5	1
20	2	1	3							1						7	1
24	1	2		1		2							1			7	3
28	1			1						1						3	1
32	1															1	0
36 и более																0	0
кубомасса	3.0	1.6	1.1	1.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.5	9.5	2.6		
Итого, %	41.9	19.4	20.2	6.4	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	2.3	100.0	12.1		
Шт.	6	5	4	2	0	2	0	0	0	3	0	0	1	23	6		

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев толщины	
								ветровал, бурелом						шт.	подлежа рубке, шт
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12		3												3	0
16	3													3	0
20	3	3					1							7	1
24	2	2	3											7	0
28	1	1					1			1				4	2
32	1													1	0
36 и более														0	0
кубомасса	3.7	2.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	9.1	1.5
Итого, %	58.7	20.7	4.3	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	100.0	16.3
Шт.	10	9	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	25	3

кубомасса на пробе 198.6

количество деревьев на пробе	шт 490
---------------------------------	-----------

процент выборки	9.5
-----------------	-----

на 1 га

234