

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедертдинов
«26» 10 2017



Акт
Лесопатологического обследования №1

Лесных насаждений в Вишнево -Полянского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество :	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вишне-Полянского		84	10	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

Проведено: Фельдман Алексей А. Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
Бактериальная водянка	Береза	10	средняя

Выборке подлежит деревьев 10 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала 10%

в том числе: старого бурелома -

старого сухостоя

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, меро-приятя, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Вишне-Полянского		84	10	4,4	УНД	4,4	Береза	19	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:
Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок ,не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митяков Н.В

Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Вишне-Полянское . Квартал 84. Выдел 10.

Площадь 4,4 га.

Номер очага вредных организмов 391. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ВЯС; состав 5Б3ОС1ЛП1С возраст 50_; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 190; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пимитиров А.А Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	18	1	2							2							23	7
20	14	2	3							3							22	14
24	17	3	4							2							26	8
28	12	1	2							1							16	6
32	4	4	2							2							12	17
шт	65	11	13							10							99	
Итого, %	66	11	13							10							100	10

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	9	2	4							2							17	12
20	11	5	2							3							21	14
24	13	4	2							2							21	9
28	8	2	1							1							12	8
32	7	1															8	-
шт	48	14	9							8							79	
Итого, о, %	61	18	11							10							100	10

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	4	4																8	-
20	2	2																4	-
24	2	1																3	-
28	1																	1	-
32																			
шт	9	7																16	
Итого, %	56	44																100	

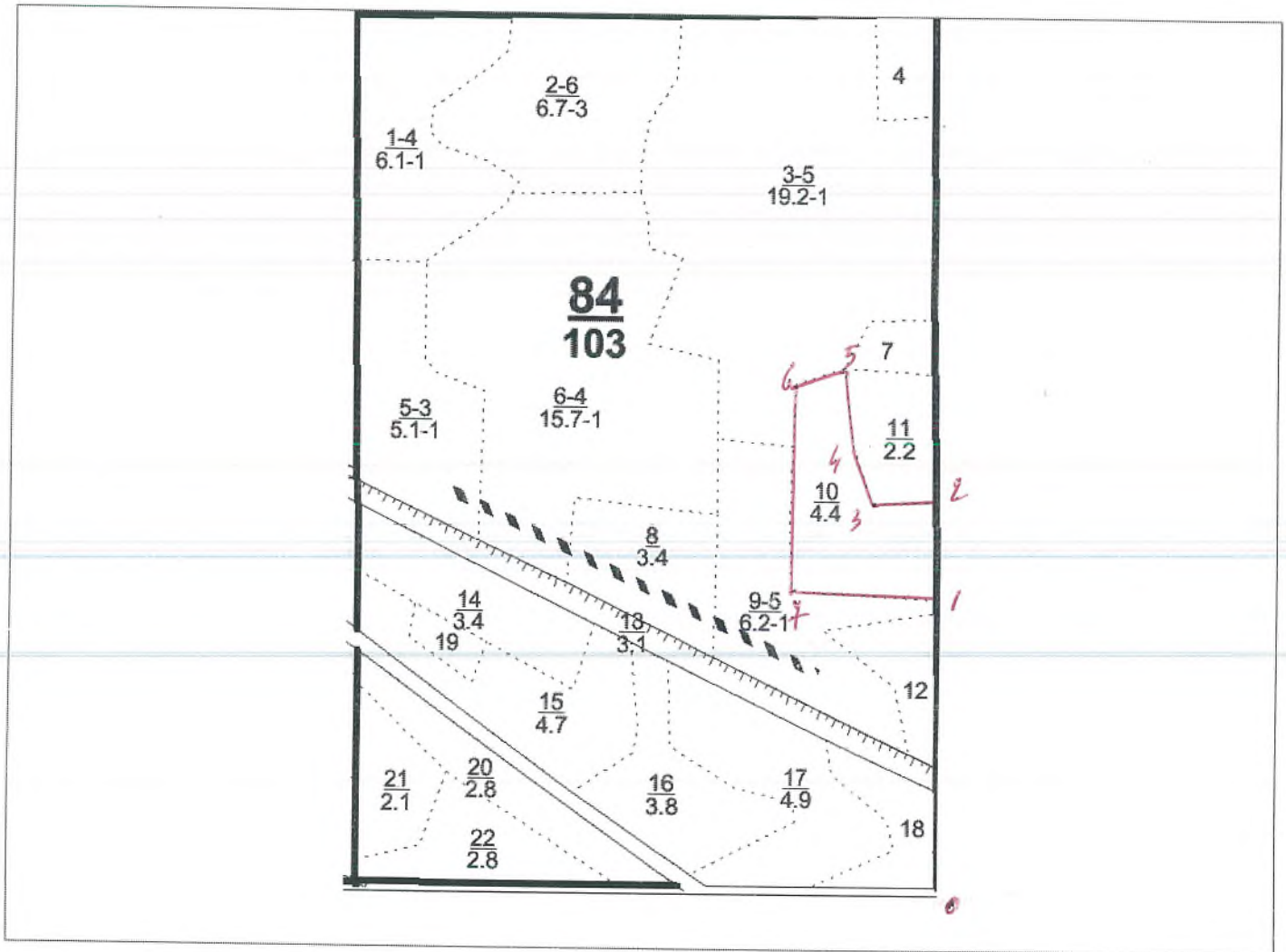
Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	3	1																4	-
20	4	1																5	-
24	1	1																2	-
26																			
шт	8	3																11	-
Итого, %	73	27																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» В-Полянское участковое лесничество
Квартал № 84 выдел 10, площадь 4,4 га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
0-1	СВ: 03°	420						
1-2	СВ: 03°	140						
2-3	ЮЗ: 85°	90						
3-4	СЗ: 19°	90						
4-5	СЗ: 05°	130						
5-6	ЮЗ: 71°	80						
6-7	ЮВ: 01°	300						
7-1	ЮВ: 87°	210						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митюшин В.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.18 Телефон 8(84345)3-86-17

№ выдела	Площадь	Состав: Подrost, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела, Отметка о порословом прокохе	Наименование категории земель: Хар. лесных культур, Кадастровый выдел	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота метр	Диаметр	Класс роста	Грунт	Бонитет	Тип леса	Полнолесье	Запас сырья: лес, ком		Класс	Запас на выдел, ком				Хозяйственные мероприятия							
															на I га	общий на выдел		в т.ч. по составу поросли	то-то-то (старого)	релин	еди-нич. дер		Захваченность	ликвидна для					
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
6	157	50С4ЛПБ+КП		1	18	50С	40	19	16	4	5	1	ОСЯС	0,7	160	2512	1256	3	157					314		Уборка захламля			
						4ЛП		16	14				Д2				1005	2											
						1Б		18	16								251	2											
						КП																							
<p>подлесок: ЛШ Густой Повреждения насаждения: Болезни леса, Осина, ложный трутовик, Средняя поврежденность</p>																													
7	0,8	90С1ЛП		1	9	90С	15	9	6	2	2	1	ОСЯС	0,8	60	48	43	2	4								8	Прореживание (20%)	
						1ЛП		7	6				Д2				5	2											
<p>подлесок: ЛШ Густой</p>																													
8	3,4	6ДН3ЛП10С		1	21	6ДН	85	21	32	9	7	3	ДЮС	0,6	170	578	347	3	3									68	
						3ЛП		20	28				Д2				173	3											
						10С		23	28								58	3											
<p>подлесок: ЛШ КП Густой Повреждения насаждения: Болезни леса, Дуб низкость, сердцевинная гниль, Средняя поврежденность</p>																													
9	6,2	50С2ЛП1КД2С+Б		1	18	50С	45	20	18	5	6	1	ОСЯС	0,7	170	1054	527	3	124									124	
						2ЛП		16	16				Д2				211	2											
						1КП		16	14								105	3											
						2С		18	22								211	1											
<p>подлесок: ЛШ Средний Повреждения насаждения: Болезни леса, Осина, ложный трутовик, Средняя поврежденность</p>																													
10	4,4	5Е30С1ЛП1С		1	22	5Б	50	22	20	5	4	1	БЯС	0,7	190	836	418	2	132									132	Уборка захламля
						30С							Д2				251	2											
						1ЛП											84	2											
						1С											84	1											
<p>подлесок: ЛШ Средний Куптуры, состояние - Потгибшие, причина гнибли - небаг. климат. условия Повреждения насаждения: Болезни леса, Береза, бактериальная волынка, Средняя поврежденность</p>																													
11	2,2	Насажд. с культ. под полог.		1	9	90С	15	9	6	2	2	1	ОСЯС	0,7	60	132	119	2	22									22	Прореживание (20%)
						1ЛП							Д2				13												
						10Е		2	1	10Е	11	1	2				9												
<p>подлесок: ЛШ Густой Куптуры, год создания лк - 2004, Влашка борозд. Посадка ручная, расстояние между рядами - 4 м, расстояние в ряду - 0,6 м, количество - 4,2 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные</p>																													

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедертдинов
10 2017



Акт
Лесопатологического обследования №2

Лесных насаждений в Вишнево-Полянского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вишне-Полянского	✓	90	17	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

провел: Раифрахманов Р. Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
Засуха	Осина	10	средняя

Выборке подлежит деревьев 10 %

в то числе. ослабленных - % (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала 10 %

в том числе: старого бурелома -

старого сухостоя

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Вишне-Полянского		90	17	3,9	УНД	3,9	Осина	13	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок ,не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митков И.В.

Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N2

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Вишне-Полянское. Квартал 90. Выдел 17.

Площадь 3,9 га.

Номер очага вредных организмов 850. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 50СЗЛП1В1ДН+КЛ возраст 30; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 70; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пимитиров А.А Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

Сту пен и тол щи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, %
				Н З	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	9	3	2							2							16	12
16	11	3	1							2							17	12
20	13	4	1							2							20	10
24	16	3	2							1							22	5
28	7	1	1							1							10	10
32																		
шт	56	14	7							8							85	
Ито го, %	66	16	8							10							100	10

Порода: Липа

Сту пен и тол щи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, %
				Н З	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	9	3	1							1							14	7
16	11	2	4							2							19	10
20	11	3	2							2							18	11
24	8	1	1							1							11	9
28																		
шт	39	9	8							6							62	
Ито го, %	63	14	13							10							100	10

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	5	1																6	
20	8	2	1							1								12	
24	2		1							1								4	
28																			
32																			
шт	15	3	2							2								22	
Итого, %	68	14	9							9								100	9

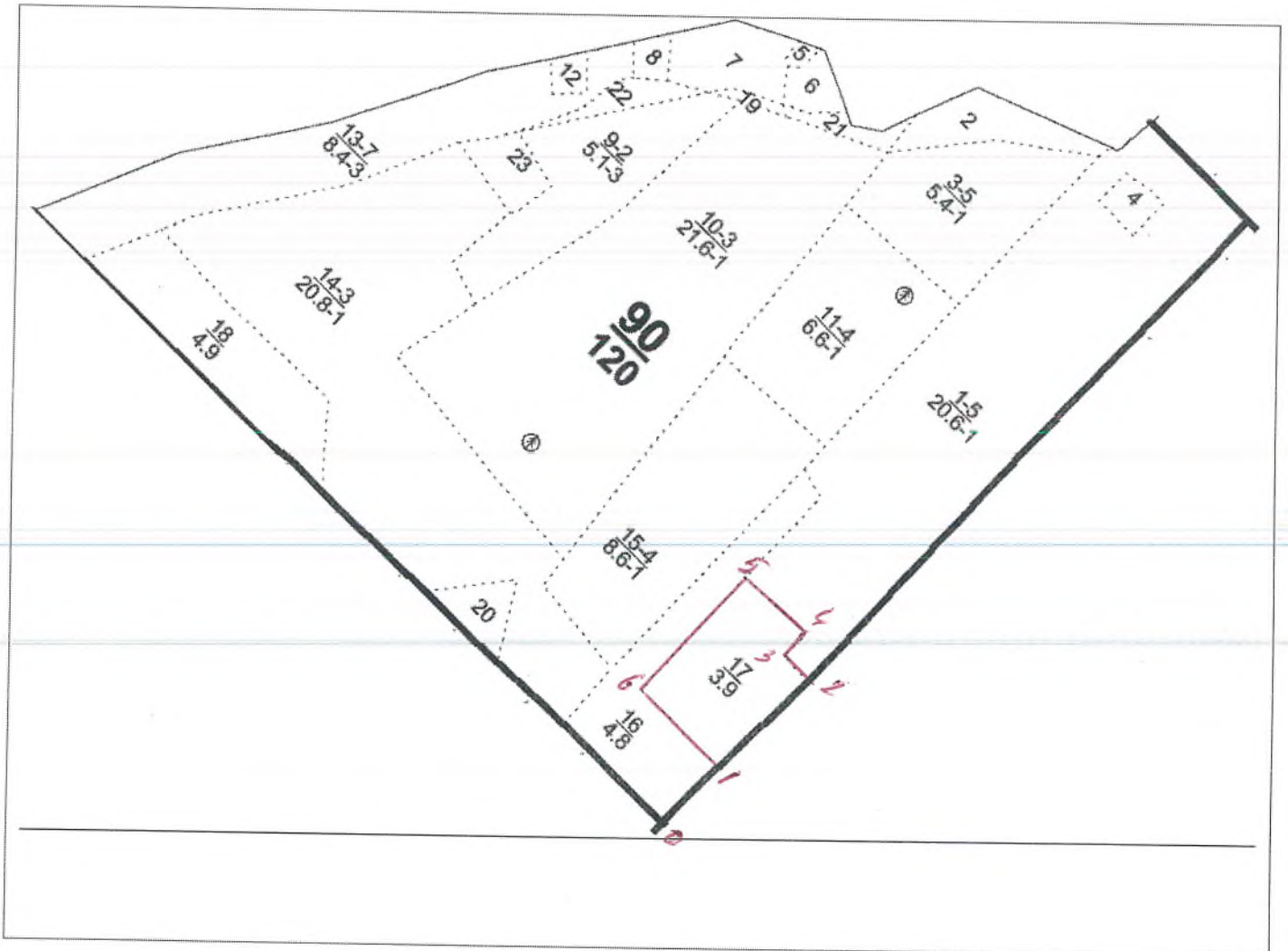
Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	4	1																5	-
16	7	1																8	-
20	6	3																9	-
24																			
шт	17	5																22	
Итого, %	77	23																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» В-Полянское участковое лесничество
Квартал № 90 выдел 17, площадь 3,9 га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
0-1	СВ: 03°	115						
1-2	СВ: 03°	180						
2-3	СЗ: 84°	50						
3-4	СВ: 03°	40						
4-5	СЗ: 84°	120						
5-6	ЮВ: 03°	220						
6-1	СВ: 84°	160						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Нитомышев Д.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон 8(84345)3-86-17

№ выдела	Прощада	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проходе. Наименование категории несажес. земель. Хар. лесных культур.	Категория выдела	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид поросли	Тип леса	Полнота	Запас сырья		Класс	Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия		
															на 1 га	общий на выдел		в т.ч. по составу пород	сухостой (старото)	редина		ели, инч. дер	Захламленность
13	84	4ДН1В3ПД2ОС+ДН	1	21	4 ДН	70	20	26	7	6	3	Д2	Д2	0,6	170	1428	571	3	168	168	168	Уборка захлама	
					1 В		20	20									143	3					
					3 ЛП		20	24									428	2					
					2 ОС		24	28									286	3					
					ДН	100																	
подлесок: ЛШЦ Средний озу: Уч-ки леса вдоль тран. с безлесн. простр Повреждения насаждения, болезни леса, Дуб немощь, сердцевидная гниль, Средняя поврежденность																							
14	208	5ОС3ЛП1БКЛ+ЛП	1	13	5 ОС	25	13	10	3	4	1	ОСЯС	Д2	0,7	100	2080	1040	312	624	208	208	172	
					3 ЛП												624						
					1 Б												208						
					1 КЛ												208						
					ЛП	80																	
подлесок: ЛШЦ Средний Повреждения насаждения, болезни леса, Осина, ложный трутовик, Средняя поврежденность																							
15	86	6ОС3ЛП1ДН	1	15	6 ОС	35	17	14	4	5	1	ОСЯС	Д2	0,7	130	1118	671	3	172	671	335	2	172
					3 ЛП		13	12									335						
					1 ДН		13	10									112						
подлесок: ЛШЦ Средний Повреждения насаждения, болезни леса, Осина, ложный трутовик, Средняя поврежденность																							
16	48	Насаж с культ. под покров. 6ОС3ЛП	1	17	6 ОС	40	19	16	4	5	1	ОСЯС	Д2	0,5	100	480	288	3	195	288	192	2	195
					4 ЛП		14	12									192						
					10Д		2	10	Д								144						
подлесок: ЛШЦ Средний Культурн. состояние - Удовлетворительное Повреждения насаждения, болезни леса, Осина, ложный трутовик, Средняя поврежденность																							
17	39	5ОС3ЛП1В1ДН+КЛ	1	16	5 ОС	30	16	12	3	4	1	ОСЯС	Д2	0,7	130	507	254	3	195	254	152	2	195
					3 ЛП												152						
					1 Б												51						
					1 ДН												51						
					КЛ												51						
подлесок: ЛШЦ Средний Повреждения насаждения, погодные условия, Осина, засуха, Средняя поврежденность																							

Уборка

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования №3

Лесных насаждений в Вишнево-Полянского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вишне-Полянского	✓	91	3	17,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,8 га.

Проверил: Рашидханов Р.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
засуха	Осина	13	средняя

Выборке подлежат деревьев 13 %

в то числе. ослабленных – (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала 13 %

в том числе: старого бурелома -

старого сухостоя

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Вишне-Полянского		91	3	17,8	УНД	17,8	Осина	17	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок ,не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антонов И.В.

Подпись Антонов И.В.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N3

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Вишне-Полянское . Квартал 91. Выдел 3.

Площадь 17,8 га.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 1,4га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 5ОС4ЛП1КЛ+ИВ возраст 30_ ; бонитет_1_;

полнота 0,7_ ; запас на га_130_ ; возобновление_____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания

численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пимитиров А.А Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон __8(84345)38617_____

Оборотная сторона

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	18	9	4							3							34	9
16	32	11	6							9							58	15
20	34	19	9							11							73	15
24	28	17	7							7							59	12
28	23	11	4							5							43	12
32	9	1	2							1							13	8
шт	144	68	32							36							280	
Итого, %	51	24	12							13							100	13

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	18	11	6							3							38	8
16	27	9	4							4							44	9
20	19	7	1							2							29	7
24	8	1								1							10	10
28																		
32																		
шт	72	28	11							10							121	
Итого, %	60	23	9							8							100	8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	9	1															10	-
20	6	2															8	-
24	7	1															8	-
28																		
32																		
шт	22	4															26	
Итого, %	85	15															100	

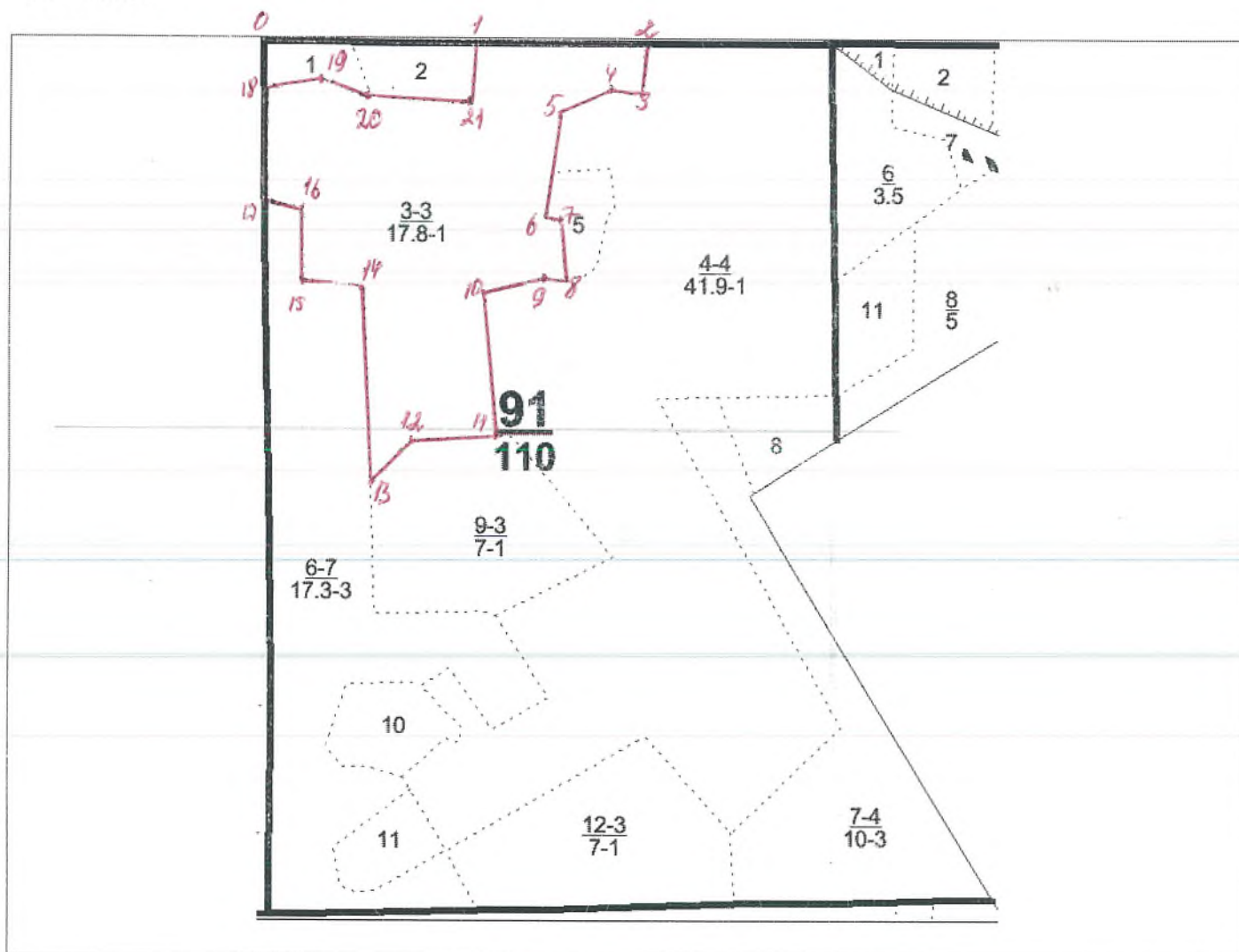
Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
шт																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» В-Полянское участковое лесничество
Квартал № 91 выдел 3, площадь 17,8га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
0-1	СВ: 89°	320	12-13	ЮЗ: 45°	90			
1-2	СВ: 89°	260	13-14	СЗ: 3°	290			
2-3	ЮЗ: 4°	90	14-15	СЗ: 84°	90			
3-4	СЗ: 84°	40	15-16	СВ: 1°	110			
4-5	ЮЗ: 68°	85	16-17	СЗ: 45°	50			
5-6	ЮЗ: 10°	160	17-18	СВ: 1°	180			
6-7	ЮВ: 46°	20	18-19	СВ: 81°	90			
7-8	ЮВ: 4°	90	19-20	ЮВ: 68°	40			
8-9	СЗ: 82°	30	20-21	ЮВ: 86°	150			
9-10	ЮЗ: 44°	90	21-1	СВ: 4°	90			
10-11	ЮВ: 4°	210						
11-12	ЮЗ: 85°	120						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митинский А.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 22.09.2018 Телефон 8(84345)3-86-17

№ выдела	Площадь га	Состав, пород, подлесок, особенности выдела. Отметка о порослевом фонде. Наименование катедры и земель. Хар. лесных культур. Удельная влажность	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас скрощаемого леса, км³		Класс	Запас на выдел, км³			Хозяйственные мероприятия						
														на выдел	общий		в т.ч. по составу пород	ед. на выдел	общая		лиственных					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	0.9	5ДНЗЛПДОС+КЛ	1	21	5 ДН	75	20	24	8	6	3	ДЮС	0.6	170	153	76	3	18								
		подлесок: ЛЩ Средний																								
		Повреждения насекомыми, болезни леса. Дуб низкорос, сердцевинная гниль, Средняя поврежденность																								
2	14	6ОСЗЛПКИ+ИВ	1	11	6 ОС	20	12	8	2	2	1	ОСЯС	0.8	90	126	76	2	28					42	Прореживание (30%)		
		подлесок: ЛЩ Средний																								
		Повреждения насекомыми, болезни леса. Дуб низкорос, сердцевинная гниль, Средняя поврежденность																								
3	17.8	5ОС4ЛПКИ+ИВ	1	16	5 ОС	30	16	12	3	4	1	ОСЯС	0.7	130	231.4	115.7	2	26.7						53.4	Уборка захлама	
		подлесок: ЛЩ Густой																								
		Повреждения насекомыми, болезни леса. Осина, ложный трутовик, Средняя поврежденность																								
4	41.9	7ОС2ЛПБ	1	19	7 ОС	40	20	16	4	5	1	ОСЯС	0.7	180	75.42	52.79	3	20.95							20.95	Уборка захлама
		подлесок: ЛЩ Р Средний																								
		Повреждения насекомыми, болезни леса. Осина, ложный трутовик, Средняя поврежденность																								
5	1.1	8ОС2ЛП	1	8	8 ОС	15	9	6	2	2	1	ОСЯС	0.8	60	66	53	2	6							22	Прореживание (30%)
		подлесок: ЛЩ Густой																								
		Повреждения насекомыми, болезни леса. Осина, ложный трутовик, Средняя поврежденность																								
6	17.3	6ДНЗЛПДОС	1	20	6 ДН	70	20	26	7	6	3	ДЮС	0.6	170	29.41	17.65	3	26.0							17.3	
		подлесок: ЛЩ Густой																								
		Повреждения насекомыми, болезни леса. Дуб низкорос, сердцевинная гниль, Средняя поврежденность																								
7	10	6ЛПН3ОС1КЛ+ДН	1	14	6 ЛПН	35	13	12	4	3	3	ЛПТР	0.8	130	130.0	7.80	2	100							200	Прореживание (30%)
		подлесок: ЛЩ Средний																								
		Повреждения насекомыми, болезни леса. Дуб низкорос, сердцевинная гниль, Средняя поврежденность																								
		подлесок: ЛЩ Средний																								

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедердинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования № 4

Лесных насаждений в Вишнево-Полянского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вишне-Полянского	✓	91	4	41,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,9 га.

Проверен: Фаизжанов А.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

Заселено(отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид Пож ара	Пор ода	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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
Ложный трутовик	Осина	15	средняя

Выборке подлежит деревьев 15 %

в то числе. ослабленных -

(причина назначения)

сильно ослабленных -

(причина назначения)

усыхающих-

(причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала 15 %

в том числе: старого бурелома -

старого сухостоя

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Вишне-Полянского		91	4	41,9	УНД	41,9	Осина	27	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:
Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок ,не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митяков И.В

Подпись Митяков И.В

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Вишне-Полянское . Квартал 91 . Выдел 4 .

Площадь 41,9 га;

Номер очага вредных организмов 358. Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 70С2ЛП1Б возраст 40; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 180; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пимитиров А.А. Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	41	12	8							12							73	16
16	58	21	9							11							99	11
20	62	19	8							18							107	17
24	67	17	11							13							108	12
28	43	11	7							18							79	23
32	28	11	2							5							46	11
шт	299	91	45							77							512	
Итого, %	58	18	9							15							100	15

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	24	11	1							2							38	5
16	28	12	3							3							46	6
20	29	13	2							3							47	6
24	24	11	4							2							41	5
28	12	8	1														21	-
шт	117	55	11							10							193	
Итого, о, %	61	28	6							5							100	5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	12	3	4							2							21	9	
20	22	8	3							2							35	6	
24	19	11	2							4							36	11	
28	9	1	1							1							12	8	
32	4	2															6	-	
шт	66	25	10							9							110		
Итого, %	60	23	9							8							100	8	

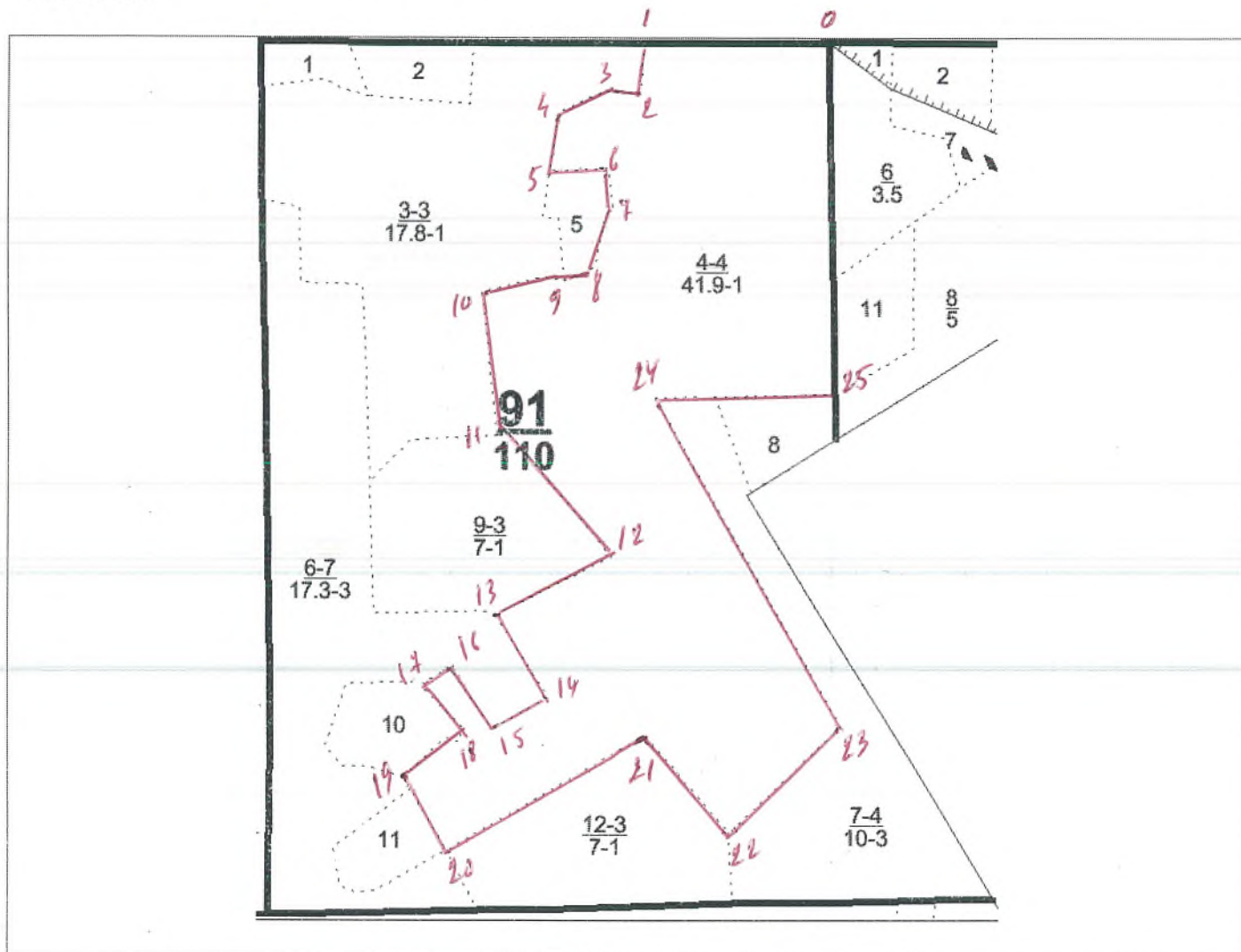
Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
шт																			
Итого, %																			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» В-Полянское участковое лесничество
Квартал № 91 выдел 4, площадь 41,9га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
0-1	ЮЗ: 87°	245	12-13	ЮЗ: 62°	200	24-25	ЮВ: 89°	260
1-2	ЮЗ: 07°	70	13-14	ЮВ: 30°	150	25-0	СВ: 01°	520
2-3	СЗ: 84°	40	14-15	ЮЗ: 61°	90			
3-4	ЮЗ: 61°	90	15-16	СВ: 33°	110			
4-5	ЮЗ: 06°	80	16-17	ЮЗ: 57°	40			
5-6	СВ: 81°	80	17-18	ЮВ: 38°	80			
6-7	ЮВ: 14°	60	18-19	ЮЗ: 51°	110			
7-8	ЮЗ: 19°	100	19-20	ЮВ: 29°	130			
8-9	ЮЗ: 97°	50	20-21	СВ: 60°	340			
9-10	ЮЗ: 77°	110	21-22	ЮВ: 42°	190			
10-11	ЮВ: 07°	210	22-23	СВ: 46°	230			
11-12	ЮВ: 41°	250	23-24	СЗ: 28°	570			

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митин А.А. Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.02.18 Телефон 8(84345)3-86-17

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о порослевом прояснении, наименование категории земель, Хар. лесных культур, Категория выдела	Длина участка	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Состояние	Тип леса	Полнота	Запас сырья		Класс	Запас на выдел, км		Хотят				
														на 1 общин	на выдел		в т.ч. по составу пород	то-варности		еди-нич. дер.	Захламленность	ликвидность	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	0.9	ДНЗЛШОС+КЛ	1	21	5 ДН	75	20	24	8	6	3	ДЮС	0.6	170	153	76	3	18					
подлесок: ЛШС Средний Повреждения насаждения, болгания леса, Дуб вязкость, сердцевинная гниль, Средняя поврежденность																							
2	1.4	БОСЗЛПКЛ+ИВ	1	11	6 ОС 3 ЛП 1 КЛ ИВ	20	12	8	2	2	1	ОСЯС	0.8	90	126	76	2	28			42	Пророс	
подлесок: ЛШС Густой Повреждения насаждения, болгания леса, Дуб вязкость, Средняя поврежденность																							
3	17.8	СОСЗЛПКЛ+ИВ	1	16	5 ОС 4 ЛП 1 КЛ ИВ	30	16	12	3	4	1	ОСЯС	0.7	130	2314	1157	2	267			534	Уборка	
подлесок: ЛШС Р Средний Повреждения насаждения, болгания леса, Осина, ложный трутовик, Средняя поврежденность																							
4	41.9	ТОСЗЛПШ	1	19	7 ОС 2 ЛП 1 Б	40	20	16	4	5	1	ОСЯС	0.7	180	7542	5279	3	2095				2095	Уборка
подлесок: ЛШС Густой Повреждения насаждения, болгания леса, Осина, ложный трутовик, Средняя поврежденность																							
5	1.1	8ОСЗЛП	1	8	8 ОС 2 ЛП	15	9	6	2	2	1	ОСЯС	0.8	60	66	53	2	6			22	Пророс	
подлесок: ЛШС Густой Повреждения насаждения, болгания леса, Дуб вязкость, Средняя поврежденность																							
6	17.3	БДНЗЛШОС	1	20	6 ДН 3 ЛП 1 ОС	70	20	26	7	6	3	ДЮС	0.6	170	2941	1765	3	260				173	Пророс
подлесок: ЛШС Средний Повреждения насаждения, болгания леса, Дуб вязкость, сердцевинная гниль, Средняя поврежденность																							
7	10	БЛПНЗОСЛКЛ+ДН	1	14	3 ОС 1 КЛ ДН	35	13	12	4	3	3	ЛШПР	0.8	130	1300	780	2	100			200	Пророс	
подлесок: ЛШС Средний Повреждения насаждения, болгания леса, Дуб вязкость, Средняя поврежденность																							

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования №5

Лесных насаждений в Вишнево-Полянского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вишне-Полянского		91	9	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

Проверил: Фаизрахметов И. А. П.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
засуха	Осина	11	средняя

Выборке подлежит деревьев 11 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала 10%

в том числе: старого бурелома -

старого сухостоя

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Вишне-Полянское		91	9	7,0	УНД	7,0	Осина	12	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок ,не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антонов К.В.

Подпись Антонов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ №5

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Вишне-Полянское . Квартал 91. Выдел 9.

Площадь 7,0 га.

Номер очага вредных организмов: 830. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 5ОСЗЛП2Б+КД возраст 25; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 100; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пимитиров А.А Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617 _____

Оборотная сторона

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	18	5	2							4							29	14
12	27	11	8							6							52	11
16	19	8	3							2							32	6
20																		
24																		
шт	64	24	13							12							113	
Итого, %	57	21	11							11							100	11

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	19	1	2							2							24	8
16	24	3	1							2							29	7
20	9	4	2							1							16	6
24																		
28																		
шт	52	8	5							5							69	
Итого, %	75	11	7							7							100	7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Оборотная сторона

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	12	7	1							2							22	9	
20	18	4	2							2							26	8	
24	7		1														8	-	
28																			
32																			
шт	37	11	4							4							56		
Итого, %	66	20	7							7							100	7	

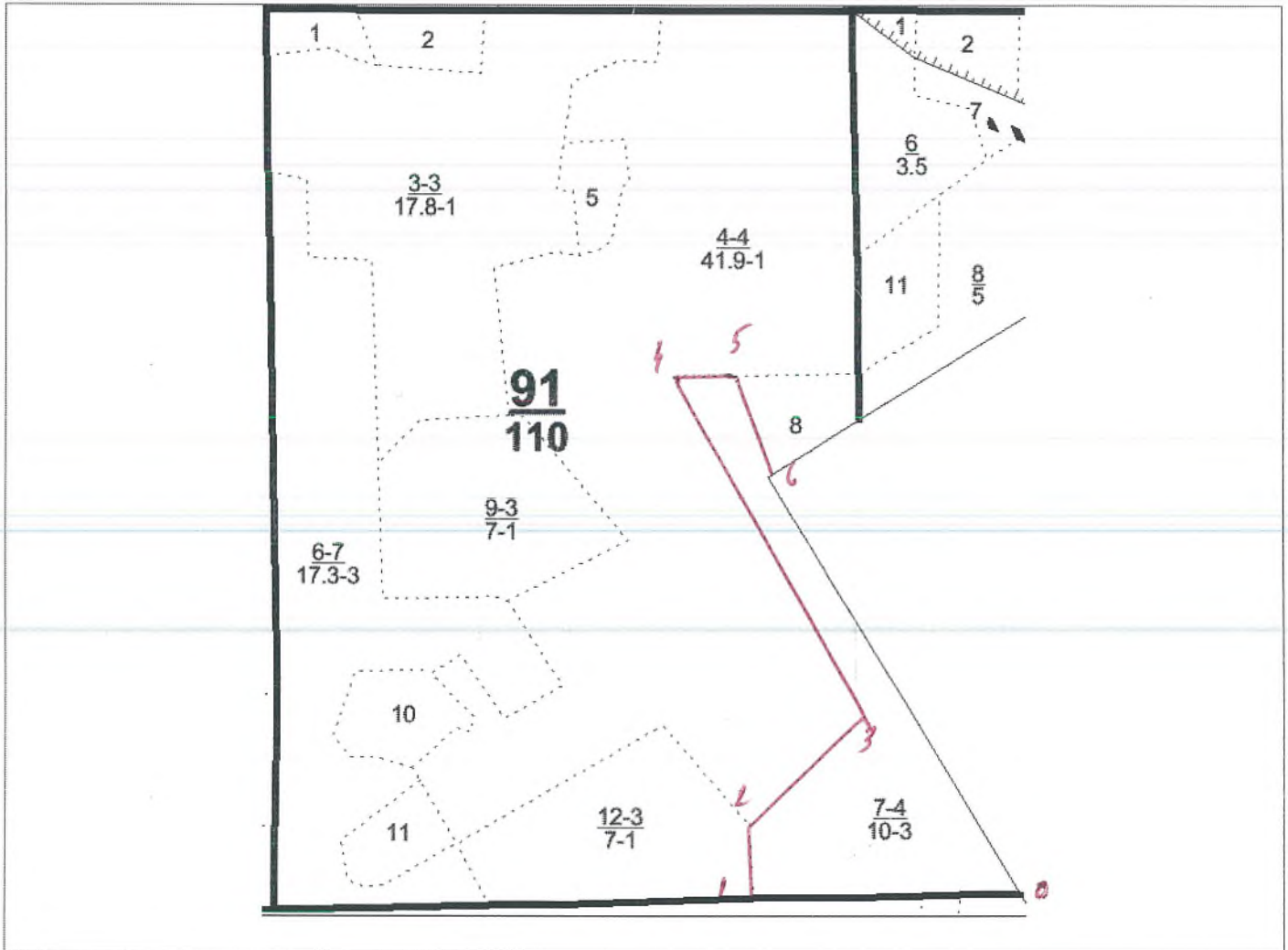
Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											1							
12																		
16																		
20																		
24																		
шт																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» В-Полянское участковое лесничество
Квартал № 91 выдел 9, площадь 7,0 га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
0-1	СЗ: 87°	390						
1-2	СЗ: 02°	100						
2-3	СВ: 46°	230						
3-4	СЗ: 28°	570						
4-5	ЮВ: 89°	80						
5-6	ЮВ: 20°	150						
6-0	ЮВ: 32°	700						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Итмушев А В Подпись [подпись]

Дата составления документа 10.09.2018 Телефон 8(84345)3-86-17

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Категория. Назначение категории выдела. Земель. Хар. лесных культур. Категория выдела	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота метр	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья				Класс	Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия	
														на I	на выдел	в т.ч. по составу	то-вар-ности		сухо-сто-го (старого)	редин	сид-яч. дер		Земле-поль-зование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.7	60СЭПШКЛ+ИВ	1 16	6 ОС	35	17	14	4	5	1	ОСЯС	0.7	130	221	133	2	26	34						
подлесок: ЛШС Средний Повреждения насаждения, погодные условия. Осина, засуха. Средняя поврежденность																							
7	50СЭПШДБ+КЛ	1 13	5 ОС	25	13	10	3	4	1	ОСЯС	0.7	100	700	350	210	280							
подлесок: ЛШС Густой Уборка заглавл.																							
1.9	60СЭПШКЛ	1 13	6 ОС	25	13	10	3	4	1	ОСЯС	0.7	100	190	114	19	28							
подлесок: ЛШС Густой Повреждения насаждения, погодные условия. Осина, засуха. Средняя поврежденность																							
1.4	60ПШД0СЭПШКЛ	1 10	6 ЛПШ	25	10	8	3	3	3	ЛПШР	0.8	80	112	67	2	21	21						Прореживание (20%)
подлесок: ЛШС Густой Повреждения насаждения, погодные условия. Осина, засуха. Средняя поврежденность																							
7	50СЭПШКЛ	1 13	5 ОС	25	13	10	3	4	1	ОСЯС	0.8	110	770	385	308	280							Уборка заглавл.
подлесок: ЛШС Густой Повреждения насаждения, погодные условия. Осина, засуха. Средняя поврежденность																							
0.4	Просока квартал																						
Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 0.9 км, чистая Особенности, просока северная																							
0.2	Просока квартал																						
Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 0.5 км, заросшая Особенности, просока восточная																							
Расчетка																							

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедертдинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования №6

Лесных насаждений в Восходское участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Восходское		21	8	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

Проверил: Рәсәтҗанов Р.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
ложный трутовик	Осина	11	средняя

Выборке подлежат деревьев 11 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома - %,

старого сухостоя 11 %

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Восходское		21	8	3,4	УНД	3,4	Осина	24	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:
Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнов И.В.

Подпись Смирнов

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017

(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан
Участковое лесничество _____ Восходского

Нурлатское

1	номер квартала		
2	Номер Выдела		
3	Площадь выдела га		
4	Целевое назначение лесов		
5	Категория защитных лесов		
6	Номер лесопатологического выдела		
7	Площадь лесопатологического выдела, га		
8	Состав	Таксационная характеристика лесного насаждения	
9	Порода		
10	Возраст		
11	Средняя высота, м		
12	Средний диаметр, см		
13	Тип леса		
14	Полнота		
15	Бонитет		
16	Запас, куб.м/га		
17	Число деревьев на пробе, шт		
18	Без признаков ослабления		
19	Ослабленные		
20	Сильно ослабленные		
21	Усыхающие		
22	Свежий сухостой		
23	Старый сухостой		
24	Свежий ветровал		
25	Старый ветровал		
26	Свежий бурелом		
27	Старый бурелом		
28	Аварийные деревья		
29	Признаки повреждения деревьев	усыхающие	
30	Доля поврежденных деревьев, %	11	
31	Причина ослабления, повреждения	ложный трутовик	
32	Уборка нелеквидной древесины	11	
33	Вид	УНД	
34	Площадь, га	3,4	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____ Юсупов И.С.

Дата составления документа 30.09.17 Телефон 8(84345)38617

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6_

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Восходское . Квартал 21 . Выдел 8 .

Площадь 3,4 га.

Номер очага вредных организмов 358 . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 100С возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 220; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Юсупов И.С. Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617

Ведомость перечета деревьев

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	9	1	1							1							12	8
16	28	8	4							4							44	9
20	32	7	7							7							53	13
24	18	3	1							3							25	12
28	11	2	1							1							15	7
32																		
шт	98	21	14							16							149	
Итого, %	66	14	9							11							100	11

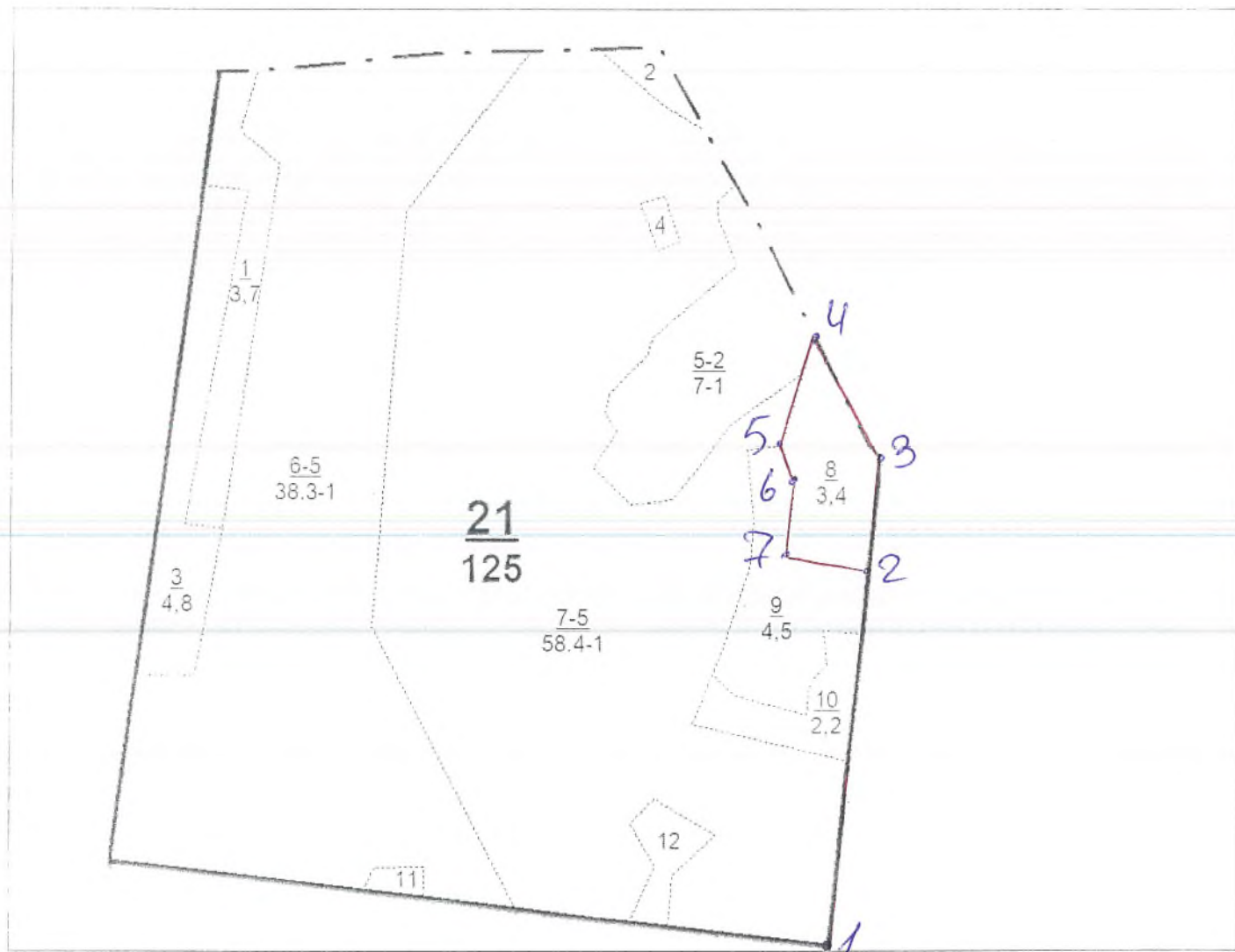
Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	4	1								1							6	17
20	2																2	-
24	4	2								1							7	14
28																		
шт	10	3								2							15	
Итого, %	67	20								13							100	13

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» Воскресное участковое лесничество
Квартал № 21, выдел 8, площадь 3,4 га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	СВ-6°	560						
2-3	СВ-6°	170						
3-4	СВ-29°	210						
4-5	ЮВ-18°	170						
5-6	ЮВ-22	55						
6-7	ЮВ-6°	115						
7-2	ЮВ-82	125						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юсупов И.С. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.05.18 Телефон 8(84345)3-86-17

Участковое лесничество: Восходское

Категория: зашт. лесов. Эксплуатационные леса

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиис. Наименование категор. земель. Хар. лесных культур.	Классификация	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораств. леса, км			Запас на выделе, км		Хозяйственные			
														на I та	на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	релин		сливнич. дер	Захламленность	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

8 3.4 100С 1 22 10 ОС 45 22 22 5 6 1 ОСЯС 0.7 220 748 748 3 68 68 Уборка захламы

полдесок: ЛПЦ Средний
осу. Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ
склон СВ-15

повреждения насаждения: Болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность

9 4.5 Лесные культуры
8С2ОС+Б 1 23 8 С 60 23 26 3 4 1 СЛЩ 0.7 260 1170 936 22 22 22

полдесок: ЛПЦ БРК Средний
осу. Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ
Культуры, состояние - Хорошие

10 2.2 8Б2ОС+ЛП 1 24 8 Б 55 24 22 6 5 1 БЯС 0.7 210 462 370 2 22 22 22

полдесок: ЛПЦ Р Средний
осу. Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

11 0.3 10ОС+ЛП 1 6 10 ОС 10 6 4 1 1 1 ОСЯС 0.7 30 9 9 9 9

полдесок: ЛПЦ Средний
осу. Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

12 1.1 8Б2ОС+ЛП 1 23 8 Б 50 23 24 5 4 1 БЯС 0.7 200 220 176 2 11 6 6

полдесок: ЛПЦ Средний
осу. Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

13 0.3 Просека квартал.
0

Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 0.7 км, чистая

Итого: 125

29411 29411 2217 1985
ОС 21801
Б 3159
Е 71
ЛП 2514
С 1867

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Белергдинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования №7

Лесных насаждений в Восходское участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Восходское		22	10	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

Проверен: Раифрахманов А. Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
ложный трутовик	Осина	13	средняя

Выборке подлежат деревьев 4 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома - %,

старого сухостоя 13 %

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Восходское		22	10	4,9	УНД	4,9	Осина	34	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:
Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок ,не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митанов И.А

Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 7

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Восходское . Квартал 22 . Выдел 10 .

Площадь 4,9 га.

Номер очага вредных организмов 358 . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 70С2В1ЛП возраст 60; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 260; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

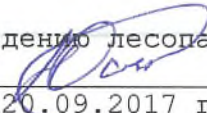
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Юсупов И.С. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617

Оборотная сторона

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

Ступени и толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	21	11	2						6									40	15
20	26	9	4						7									46	15
24	14	8	2						2									26	8
28	10	1	1						1									13	8
32	8	1	1						1									11	9
шт	79	30	10						17									136	
Итого, %	58	22	7						13									100	13

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	4	3																7	-
20	8	2								1								11	9
24	16	3	1							2								22	9
28	9	4	1							1								15	6
32	11	2	1							1								15	6
шт	48	14	3							5								70	
Итого, %	69	20	4							7								100	7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	8	2																10	-
24	16	3								3								22	14
28	9	1	1															11	-
32																			
шт	33	6	1							3								43	
Итого, %	77	14	2							7								100	7

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
шт																			
Итого, %																			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» Воскресное участковое лесничество
Квартал № 22, выдел 10, площадь 4,9 га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	ЮВ-52°	50	12-2°	СВ-5°	140			
2-3	ЮВ-52°	65						
3-4	ЮВ-38°	115						
4-5	ЮВ-57°	175						
5-6	ЮВ-15°	95						
6-7	ЮЗ-30°	80						
7-8	СЗ-88°	1,5						
8-9	ЮЗ-19°	60						
9-10	СЗ-70°	130						
10-11	СВ-4°	90						
11-12	СЗ-60°	180						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юсупов И.С. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 20.05.18 Телефон 8(84345)3-86-17

№ выдела	Площадь	Состав: Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прокохе. Наименование категории земель. Хар. лесных культур. Категория выдела.	Ярость	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота роста	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Пункт	Запас сырья		Класс	Запас на выдел, км³			Хозяйственные мероприятия			
														на I кв	общий на выдел		с	сухосток (старого)	редкий		ели-бер.	Захламленность	ликвидация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8	2.1	80С2Б1П1 подлесок: ЛЩ Средний озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ Повреждения насаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность.	1	22	8 ОС	50	23	22	5	6	1	ОСЯС	0.7	230	483	386	3	21					
												Д2				97	2						
9	3.5	6ЛП2Б2ДН подлесок: ЛЩ Средний озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	1	21	6 ЛП	80	21	26	8	6	3	ЛПГР	0.6	180	630	378	2						
												Д2				126	2						
												2 ДН				126	2						
10	4.9	70С2Б1П1 подлесок: ЛЩ Средний озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ Повреждения насаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность.	1	24	7 ОС	60	24	26	6	6	1	ОСЯС	0.7	260	1274	892	3	98					Уборка захламл.
												Д2				255	2						
												1 ЛП				127	2						
11	0.8	Пашня									0												
12	1.4	80С2Б1П1 подлесок: ЛЩ Средний озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ Повреждения насаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность.	1	24	8 ОС	55	25	24	6	6	1	ОСЯС	0.7	270	378	302	3	14					
												Д2				38	2						
												1 ЛП				38	2						
13	3.1	5Б4ОС1П1 подлесок: ЛЩ Средний озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ Повреждения насаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность.	1	23	5 Б	60	24	26	6	5	1	БЯС	0.7	200	620	310	2	46					
												Д2				248	3						
												1 ЛП				62	2						
14	4.7	60С2Б1П1С подлесок: ЛЩ Средний озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ Повреждения насаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность.	1	12	6 ОС	20	12	10	2	2	1	ОСЯС	0.7	90	423	254							
												Д2				85							
												1 ЛП				42							
												1 С				42							

озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ
Культурм, состояние - Потмошис, причина гибели - неблагоприят. условия

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Белердинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования №8

Лесных насаждений в Восходское участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Восходское		41	15	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

Проверил: Фейзрахманов Д.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
ложный трутовик	Осина	18	средняя

Выборке подлежат деревьев 18 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома - %,

старого сухостоя 18%

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Восходское		41	15	2,8	УНД	2,8	Осина	36	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:
Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Силиванов И.В.

Подпись Силиванов И.В.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 8

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Восходское . Квартал 41. Выдел 15.

Площадь 2,8 га.

Номер очага вредных организмов 358. Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 90С1ЛП возраст 50; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 200; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Юсупов И.С. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2016 года Телефон 8(84345)38617

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	21	9	8							8								46	17
20	43	22	18							19								102	19
24	48	19	14							18								99	18
28	44	17	13							17								91	17
32	32	21	11							16								80	20
36	22	13	9							8								52	15
40	16	7	5							4								32	12
шт	226	108	78							90								502	
Итого, %	45	22	15							18								100	18

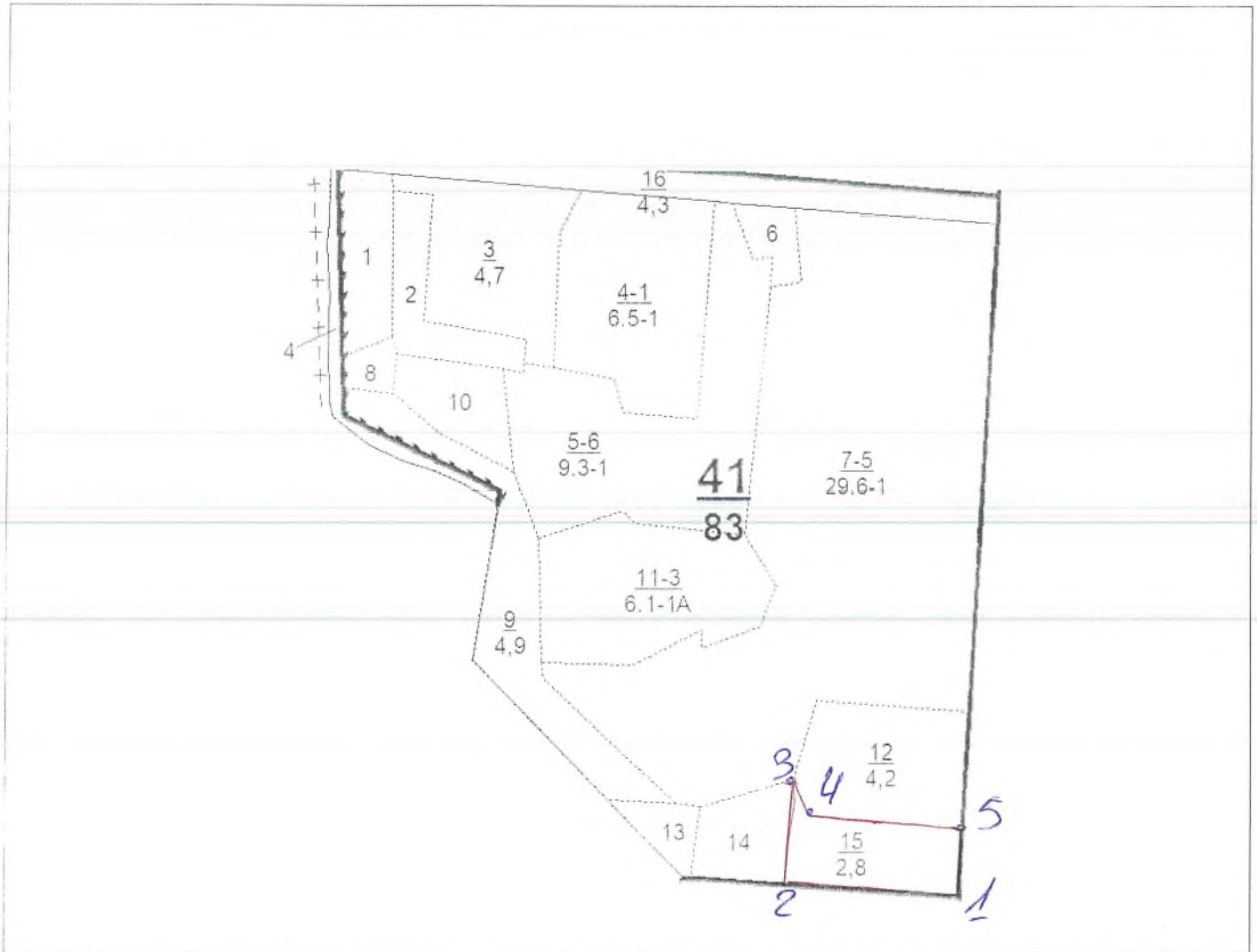
Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	3	1																4	-
20	10	9	1							2								22	9
24	9	7	1							1								18	5
28	6	1																7	-
шт	28	18	2							3								51	
Итого, %	55	35	4							6								100	6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» Восходское участковое лесничество
Квартал № 41 выдел 13, площадь 2,8 га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	СЗ-88°	260						
2-3	СВ-5°	150						
3-4	ЮВ-22°	50						
4-5	ЮВ-85°	230						
5-1	ЮВ-4°	100						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юсупов А.С. Подпись [Signature]
Дата составления документа 20.09.17 Телефон 8(84345)3-86-17

№ выдела	Прощаль	Состав леса, пород, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о порослевом проносе. Наименование категории несадов. земель. Хвд, лесных культур. Категория выдела	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Грунт	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья		Класс	Запас на выдел, кубм			Хозяйственные мероприятия				
														на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостой (старовосстанов)	редкий	сплошн. дер.		Захлпленность	ликвидация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10	1.9	Лесные культуры	10С	1 21	10 С	50	21	24	3	4	1А	СШЦ Д2	0.8	260	494	494	1							Проходная рубка (20%)
подлесок: ЛШ КЛ Средний Культура: состояние - Хорошие																								
11	6.1	Лесные культуры	10С	1 21	10 С	50	21	24	3	4	1А	СШЦ Д2	0.8	260	1586	1586	2							Проходная рубка (20%)
подлесок: ЛШ КЛ Средний Культура: состояние - Хорошие																								
12	4.2	90С1Ш	1 21	9 0С	50	21	22	5	6	1	ОСЯС	Д2	0.7	200	840	756	3	84					42	
подлесок: ЛШ ВРК Средний Культура: состояние - Хорошие																								
13	0.8	6Ш3ОС1ДН	1 22	6 Ш	85	22	26	9	7	3	ЛПТР	Д2	0.6	190	152	91	2	16					16	Уборка захлпм.
подлесок: ЛШ Редкий озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод.обшества Повреждения насаждения: болельни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность																								
14	1.8	9ШП1ДН+КЛ	1 20	9 ШП	80	20	26	8	6	3	ЛПТР	Д2	0.6	160	288	259	3	36					36	Уборка захлпм.
подлесок: ЛШ КЛ Редкий озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод.обшества Повреждения насаждения: болельни леса, Длпта, сердцевинная гниль, Сильная поврежденность																								
15	2.8	90С1Ш	1 21	9 0С	50	21	22	5	6	1	ОСЯС	Д2	0.7	200	560	504	3	56					56	Уборка захлпм.
подлесок: ЛШ ВРК Средний озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод.обшества Повреждения насаждения: болельни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность																								
16	4.3	Газопровол																						
Земли линейного протяжения: ширина - 45 м, протяженность - 1 км, чистая																								
17	0.8	Просока квартал.																						
Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 2 км, чистая																								

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедердинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования №9

Лесных насаждений в Восходское участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничества»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Восходское		42	13	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Проверил: Рашид Рахматов Д.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев , погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
ложный трутовик	Осина	9	средняя

Выборке подлежит деревьев 9 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома - %,

старого сухостоя 9%

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Восходское		42	13	1,1	УНД	1,1	Осина	20	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:
Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок ,не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митяков И.В

Подпись Митяков И.В

Приложение 1.1
к акту леопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Участковое лесничество Восходского

Нурлатское

номер квартала	номер выдела	площадь выдела га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного										Распределение деревьев по				признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	вид	мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие						свежий сухой	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий дуплом	старый дуплом	старые деревья	усы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
42	13	1,1	экспл уащ монны		13	1,1	90С1Б-0С	50	22	22	0СЯС	0,7	1	230	233	70	15	6				9									9	УНД	1,1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Юсупов И.С

Дата составления документа 20.09/17 Телефон 8(884345)38617

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 9

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Восходское . Квартал 42 . Выдел 13 .

Площадь 1,1 га.

Номер очага вредных организмов 358 . Размер пробной площади га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 90С1В+ЛП возраст 50 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 230 ; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

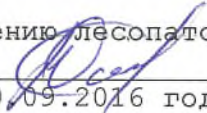
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть) .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Юсупов И.С. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2016 года Телефон 8(84345)38617

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	18	2								1							21	5
20	26	9	2							6							43	14
24	43	11	6							7							67	10
28	42	8	3							5							58	7
32	19	2	1							1							23	4
шт	148	32	12							20							212	
Итого, %	70	15	6							9							100	9

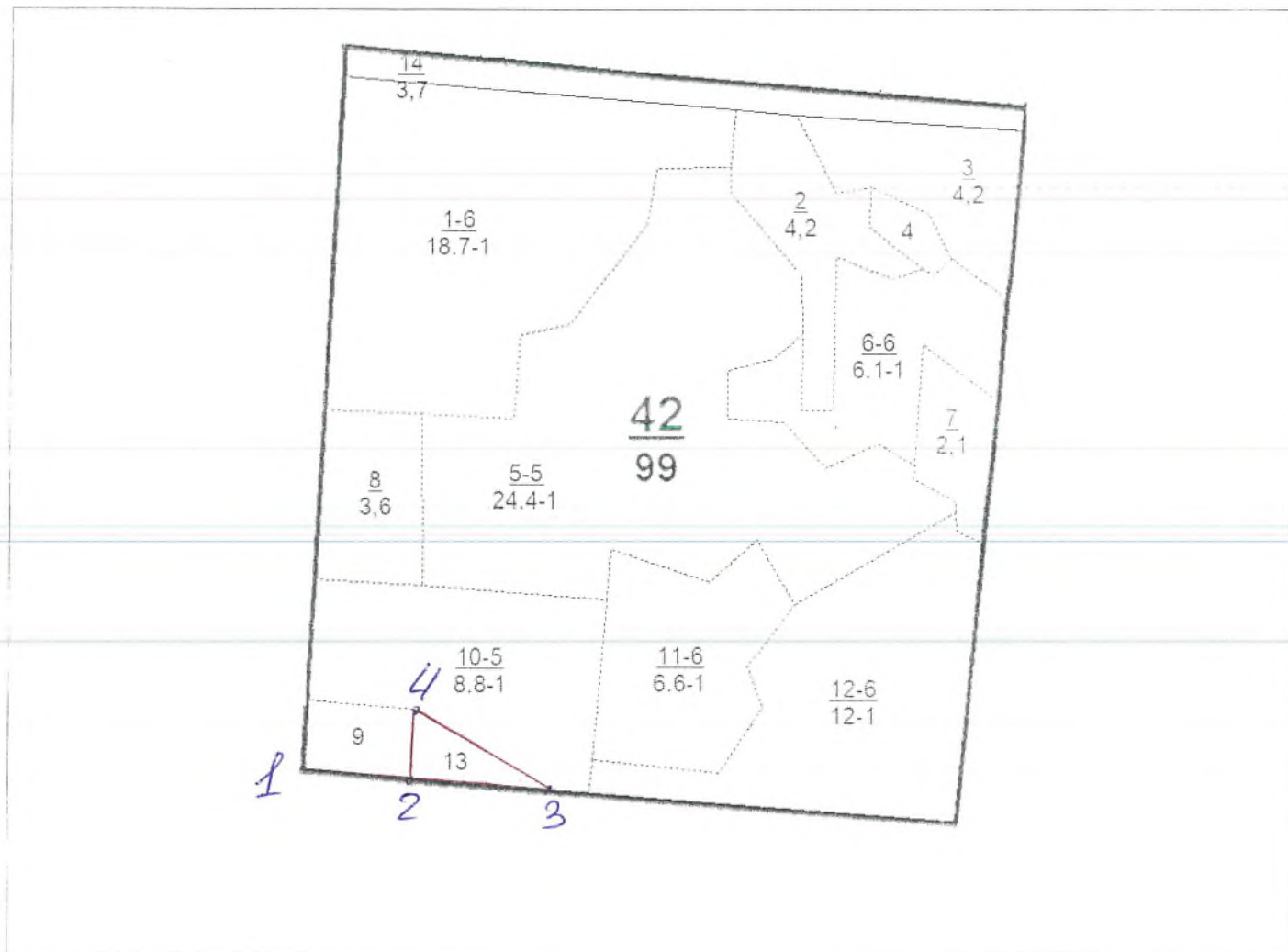
Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	3																3	-
20	4	1															5	-
24	7	2								1							10	10
28	2	1															3	-
шт	16	4								1							21	
Итого, %	76	19								5							100	5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» Воскресное _участковое лесничество
Квартал № 42, выдел 13, площадь 4,1 га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	ЮВ-86°	150						
2-3	ЮВ-86°	200						
3-4	СВ-60	225						
4-2	ЮЗ-3°	100						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юсупов И. С Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.05.18 Телефон 8(84345)3-86-17

Участковое лесничество: Восходское

Категория заштг. лесов: Эксплуатационные леса

№ выдела	Площадь	Состав леса	Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проросле	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Повреждение	Запас сырья			Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия						
													на га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород	сухостой (старого)	редкий	единичный		Захламленность					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
9	1.6	80С2Б+ЛП	1 22	8 ОС	45	22	22	5	6	1	ОСЯС	0.7	230	368	294	2	24								
			2 Б	ЛП		23	24				Д2		74	2											
<p>озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод.обществ</p>																									
10	8.8	90С1Б+ЛП	1 22	9 ОС	50	24	22	5	6	1	ОСЯС	0.7	230	2024	1822	3	176								
			1 Б	ЛП		24	24				Д2		202	2											
<p>подлесок: ЛПЦ Средний</p> <p>Повреждения насаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность</p>																									
11	6.6	100С+Б	1 24	10 ОС	55	24	24	6	6	1	ОСЯС	0.7	260	1716	1716	3	132							33	
			Б	ЛП							Д2														
<p>подлесок: ЛПЦ Редкий</p> <p>Повреждения насаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность</p>																									
12	12	80С2Б+ЛП	1 24	8 ОС	55	24	24	6	6	1	ОСЯС	0.7	260	3120	2496	3	240								60
			2 Б	ЛП		24	26				Д2			624	2										
<p>подлесок: ЛПЦ БРК Средний</p> <p>Повреждения насаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность</p>																									
13	1.1	90С1Б+ЛП	1 22	9 ОС	50	22	22	5	6	1	ОСЯС	0.7	230	253	228	3	22								22
			1 Б	ЛП		24	24				Д2			25	2										Уборка захламл.
<p>подлесок: ЛПЦ Средний</p> <p>озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод.обществ</p> <p>Повреждения насаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность</p>																									
14	3.7	Нефтепровод																							
<p>подлесок: ЛПЦ Средний</p> <p>озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод.обществ</p> <p>Повреждения насаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность</p>																									
15	0.4	Автомобильная дорога																							
<p>подлесок: ЛПЦ Средний</p> <p>озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод.обществ</p> <p>Повреждения насаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность</p>																									
16	0.8	Просека квартал																							
<p>подлесок: ЛПЦ Средний</p> <p>озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод.обществ</p> <p>Повреждения насаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность</p>																									

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедертдинов
_____ 2017



Акт
Лесопатологического обследования №10

Лесных насаждений в Восходское участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Восходское		45	25	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

Проводил: Файзрахманов А.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
ложный трутовик	Осина	11	средняя

Выборке подлежат деревьев 11 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома - %,

старого сухостоя 11 %

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Восходское		45	25	4,1	УНД	4,1	Осина	30	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шитанов Ч.А

Подпись Шитанов

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 10 _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Восходское . Квартал 45 . Выдел 25 .

Площадь 4,1 га.

Номер очага вредных организмов 358. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 7ОСЗБ+ЛП возраст 55; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 270; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Юсупов И.С. Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2016 года Телефон 8(84345)38617

Ведомость перечета деревьев

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	
12																			
16																			
20	19	7	3							4							33	12	
24	22	6	1							3							32	9	
28	24	5	2							4							35	11	
32	9	2	1							2							14	14	
36	7	1	1							1							10	10	
шт	81	21	8							14							124		
Ито го, %	68	17	6							11							100	11	

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	3																3	-	
20	12	4	1							2							19	10	
24	18	3	1							4							26	15	
28	9	1	1							2							13	15	
32																			
шт	42	8	3							8							61		
Ито го, %	69	13	5							13							100	13	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

№ выдела	Площадь	Состав, Подrost, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела, Отметка о порослевом прояснении наземной категории земель, Хар. лесных культур, Кол-во деревьев	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья раст. леса, км³			Класс	Запас на выделе, км³			Хозяйственные мероприятия				
													на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	редкий	сливоч. дер.		Закламенность			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	4.1	70СЗБ+ЛП	1	24	7	0С	55	24	24	6	6	1	0СЯС	270	1107	775	3	144	20	21	22	23	24	
						3 Б		25	26				0.7			382	2						144	Уборка захламл.

подлесок: ЛП, КЛ Средний.
 озу. Уч-ки леса вдоль границ безлесн. проостр
 Повреждения насаждения: болзнии леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность

26 3.1 Нефтепровод

27 0.6 Простека квартал.
 Земли линейного протяжения, ширина - 20 м, протяженность - 1.6 км, чистая

Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 1.4 км, чистая

Итого: 215

47135	47135	4658	144
0С	23778		
Б	17607		
С	4949		
ЛП	783		
Е	18		

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедертдинов
_____ 2017



Акт
Лесопатологического обследования №11

Лесных насаждений в Восходское участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничества»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Восходское		46	22	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Проверил: Рашидханов А.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
ложный трутовик	Осина	13	средняя

Выборке подлежат деревьев 13 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома - %,

старого сухостоя 13%

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Восходское		46	22	1,8	УНД	1,8	Осина	34	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:
Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок ,не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ситяков Н.В

Подпись Ситяков Н.В

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 11 _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Восходское . Квартал 46 . Выдел 22 .

Площадь 1,8 га.

Номер очага вредных организмов 358. Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 8ОС2Б+ЛП возраст 55 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 260 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Юсупов И.С. Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2016 года Телефон 8(84345)38617 _____

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	13	6	1							3								23	13
20	27	8	4							6								45	13
24	58	16	6							16								96	17
28	52	19	7							12								90	13
32	33	17	8							7								65	11
36	27	8	1							5								41	12
40	6	2	1							1								9	11
шт	216	76	28							50								369	
Итого, %	59	20	8							13								100	13

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	15	3	1							2								21	9
24	24	4	1							3								32	9
28	16	3	1							2								22	9
32	8	1	1							1								11	9
36	3	1																4	-
шт	66	12	4							8								90	
Итого, %	73	13	5							9								100	9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	
12																			
16																			
20	3	1																4	-
24	2	1																3	-
28	2	1																3	-
32																			
шт	7	3																10	-
Итого, %	70	30																100	-

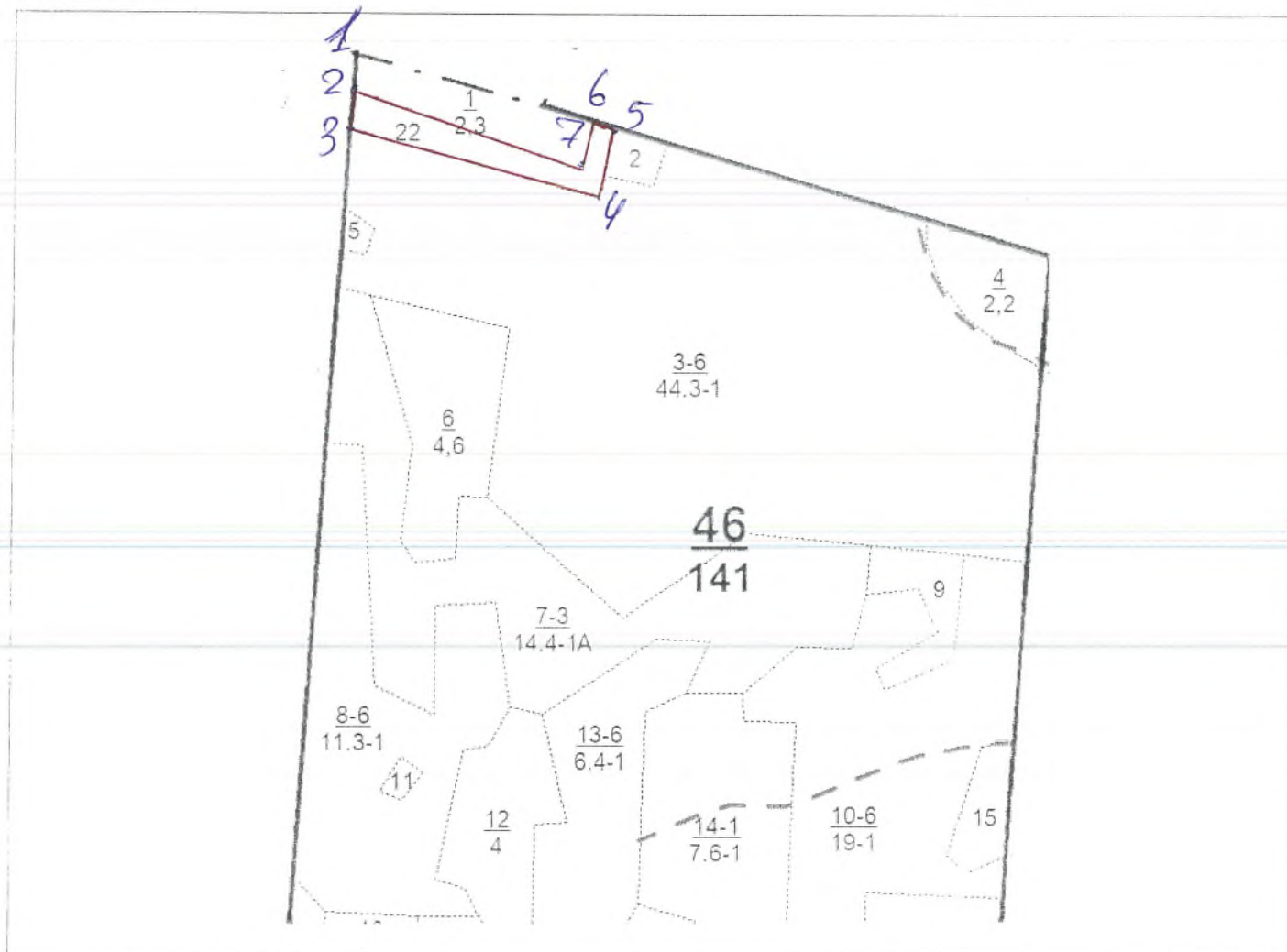
Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
шт																			
Итого, %																			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Пурлатское лесничество» Воскресское участковое лесничество
Квартал № 46, выдел 22, площадь 4,1 га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	103-5°	50						
2-3	103-5°	55						
3-4	103-76°	370						
4-5	03-12°	100						
5-6	03-75°	30						
6-7	103-14°	70						
7-2	03-72°	350						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юсупов И.С. Подпись [Подпись]
Дата составления документа 9.09.18 Телефон 8(84345)3-86-17

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедертдинов
10 2017



Акт
Лесопатологического обследования №12

Лесных насаждений в Восходское участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Восходское		47	16	15,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,4 га.

Проверил: Фаизрашидов А.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;60 лее3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;60 лее3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
ложный трутовик	Осина	9	средняя

Выборке подлежит деревьев 9 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома - %,

старого сухостоя 9%

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Восходское		47	16	15,4	УНД	15,4	Осина	18	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митков Н. В

Подпись Митков

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 12 _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Восходское . Квартал 47 . Выдел 16 .

Площадь 15,4 га.

Номер очага вредных организмов 358. Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав 4ЛПЗОС1В2ДН возраст 60; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 200; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания
численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Юсупов И.С. Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2016 года Телефон 8(84345)38617 _____

Ведомость перечета деревьев

Порода: Липа

Ступени и толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	16	11	1							3							31	7	
16	32	12	3							4							51	8	
20	49	18	4							6							77	8	
24	52	14	3							8							77	10	
28	13	1	1							2							17	12	
32																			
шт	162	56	12							23							253		
Итого, %	64	22	5							9							100	9	

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	8	2								1							11	9	
20	21	7	2							1							31	3	
24	20	3	1							4							28	14	
28	18	6	3							2							29	7	
32	13	3	1							2							19	10	
36	9	2	1							1							13	8	
шт	89	23	8							11							131		
Итого, о, %	68	18	6							8							100	8	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Оборотная сторона

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	3	1																4	-
24	8	3	1							2								14	14
28	11	6	2							3								22	14
32	9	2	1							1								13	8
36																			
шт	31	12	4							6								53	
Итого, %	58	23	8							11								100	11

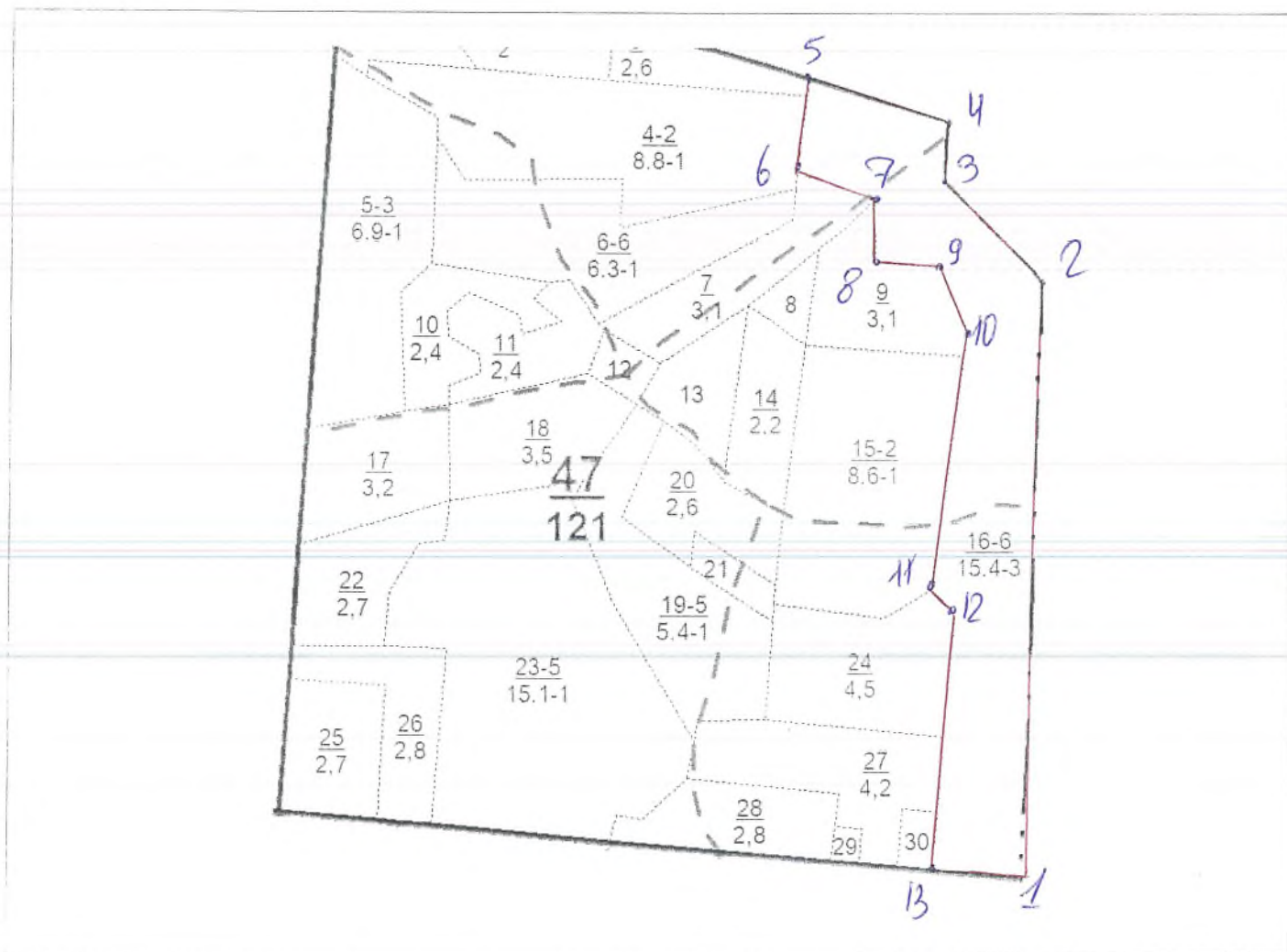
Порода: Дуб низкоствольный

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	18	3	1							1								23	4
24	17	2	2							1								22	4
28	18	1	2							1								22	4
32	8	2	2							1								13	8
шт	61	8	7							4								80	
Итого, %	76	10	9							5								100	5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» Воскресное участковое лесничество
Квартал № 47 выдел 16, площадь 15,4 га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	СВ - 2°	860	13-1	ЮВ - 86°	135			
2-3	СВ - 46°	200						
3-4	СВ - 3°	90						
4-5	СВ - 74°	210						
5-6	ЮВ - 9°	135						
6-7	ЮВ - 72°	120						
7-8	ЮВ - 1°	90						
8-9	ЮВ - 88°	100						
9-10	ЮВ - 23°	140						
10-11	ЮВ - 3°	370						
11-12	ЮВ - 49°	45						
12-13	ЮВ - 5°	380						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Рауфов И.С. Подпись

Дата составления документа _____ Телефон 8(84345)3-86-17

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедертдинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования №13

Лесных насаждений в Восходское участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Восходское		86	15	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

Проверил: Раис Рахматов А. Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
засуха	Береза	10	средняя

Выборке подлежит деревьев 4 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома - %,

старого сухостоя 10%

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Восходское		86	15	5,7	УНД	5,7	Береза	10	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:
Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней, в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митяков И.В.

Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 13___

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Восходское . Квартал 86 . Выдел 15 .

Площадь 5,7 га.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС; состав 7Б20С1Д+ЛП возраст 50; бонитет 1;

полнота 0,4; запас на га 100; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания
численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Юсупов И.С. Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2016 года Телефон 8(84345)38617

Оборотная сторона

Ведомость перчета деревьев

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	12	5	2							1							20	5	
24	16	8	1							3							28	11	
28	21	7	1							4							33	12	
32	8	1	1							1							11	9	
шт	57	21	5							9							92		
Итого, %	62	23	5							10							100	10	

Порода: Осина

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	7	1	1							1							10	10	
20	15	4	2							3							24	12	
24	9	1	1							1							12	8	
28	4	1								1							6	17	
шт	35	7	4							6							52		
Итого, %	67	14	8							11							100	11	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	4	1																5	-
24	3	2																5	-
28	1	1																2	-
32																			
шт	8	4																12	-
Ито го, %	67	33																100	

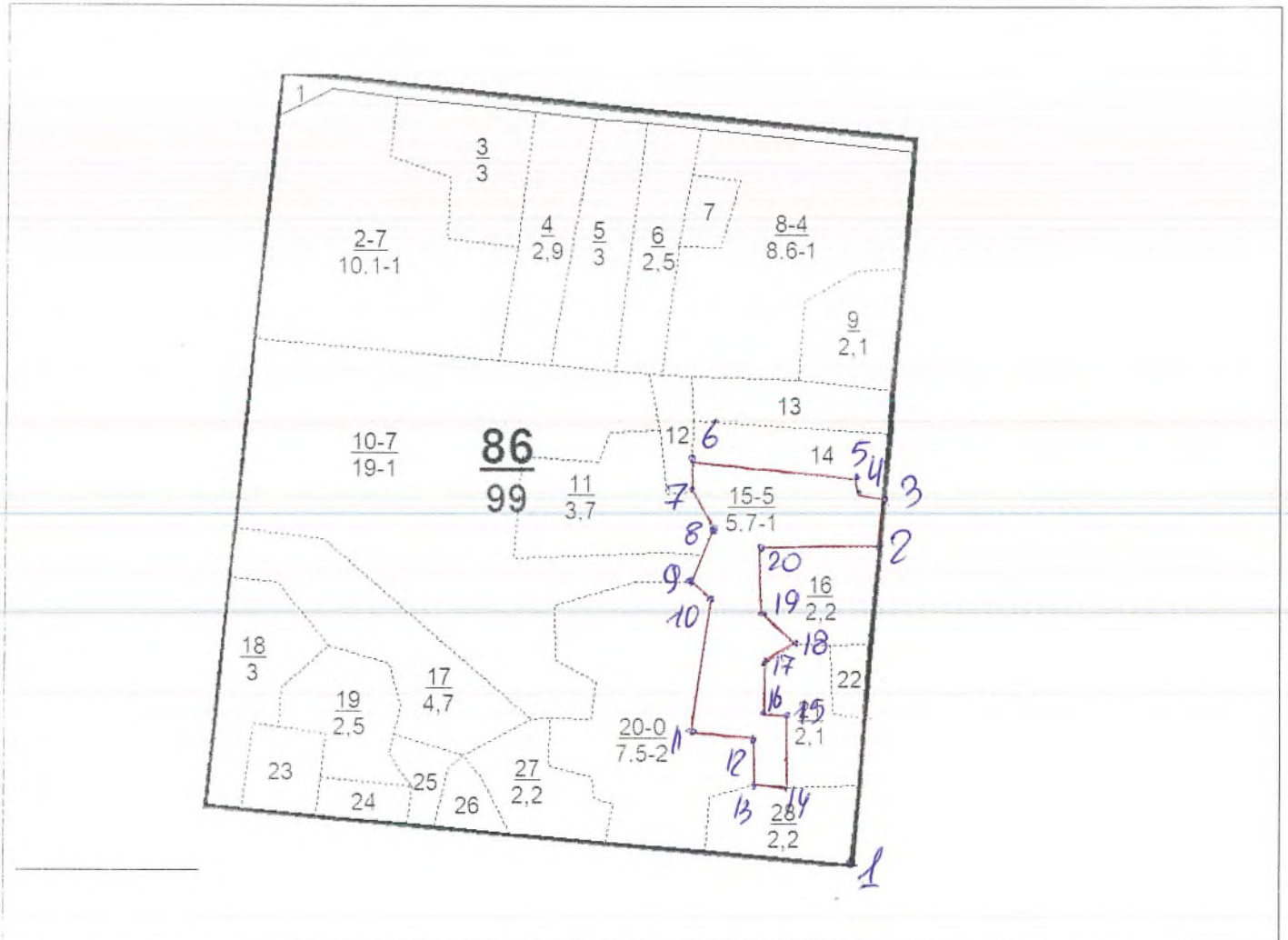
Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
шт																			
Ито го, %																			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» Воскресское участковое лесничество
Квартал № 86, выдел 15, площадь 5,7 га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	СВ - 4°	400	13-14	ЮВ - 88°	50			
2-3	СВ - 4°	70	14-15	СЗ - 2°	100			
3-4	СЗ - 83°	40	15-16	СЗ - 89°	30			
4-5	СЗ - 10°	20	16-17	СВ - 2°	80			
5-6	СЗ - 86°	240	17-18	СВ - 60°	50			
6-7	ЮВ - 1°	40	18-19	СВ - 50°	60			
7-8	ЮВ - 30°	65	19-20	СЗ - 2°	100			
8-9	ЮВ - 21°	80	20-1	СВ - 88°	175			
9-10	ЮВ - 50°	40						
10-11	ЮВ - 7°	200						
11-12	ЮВ - 7°	90						
12-13	ЮВ - 2°	70						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Юсупов И.С. Подпись [Signature]
Дата составления документа 20.09.18 Телефон 8(84345)3-86-17

Участковое лесничество: Восходское

№ выдела	Площадь	Состав: Подросль, подрост, поросль, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование категорий земель. Хар. лесных культур.	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас вырост. леса, кмб			Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия	Квартал		
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	то-варности	сухостоя (старого)	редлин			еди-нич. дер	Захламленность: общая, лигни-да
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

9	2.1	50С3Б2ЛП	1	18	50С	35	19	18	4	5	1	ОСЯС	0.8	190	399	200	2							
					3Б		19	18				Д2				120	2							
					2ЛП		16	16								80	2							
10	19	5Б30С2ЛП	1	24	5Б	70	25	28	7	6	1	БЯС	0.7	210	3990	1995	2							
					30С		24	26				Д2				1197	3							
					2ЛП		22	24								798	2							
					подлесок: ЛЩ ЧР Средний																			
11	3.7	50С2Б2ЛП1КЛ+Д	1	13	50С	25	13	12	3	4	1	ОСЯС	0.7	100	370	185	2							
					2Б							Д2				74								
					2ЛП											74								
					1КЛ											37								
					Д																			
12	0.8	70С2ЛП1Б+КЛ	1	4	70С	5	4	2	1	1	1	ОСЯС	0.6	10	8	6	2							
					2ЛП							Д2				2								
					1Б											1								
					КЛ																			
					подлесок: ЛЩ Редкий																			
13	1.9	70С2Б1ЛП+Д	1	26	70С	65	26	30	7	7	1	ОСЯС	0.6	250	475	332	3						57	
					2Б		26	28				Д2				95	2							
					1ЛП		21	22								48	2							
					Д																			
					подлесок: ЛЩ ЧР Средний																			
					Повреждения насаждения, болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность																			
14	1.9	50С3ЛП2Б+Д	1	9	50С	15	9	8	2	2	1	ОСЯС	0.7	60	114	57	3							
					3ЛП							Д2				34								
					2Б											23								
					Д																			
15	5.7	7Б20С1Д+ЛП	1	21	7Б	50	21	22	5	4	1	БЯС	0.4	100	570	399	2						228	
					20С							Д2				114								
					1Д											57								
					ЛП																			
					подлесок: ЛЩ Редкий																			
16	2.2	50С3Б2ЛП+ИВ	1	13	50С	20	13	12	2	2	1	ОСЯС	0.6	80	176	88	2							
					3Б							Д2				53								
					2ЛП											35								
					ИВ																			

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Д.Н.Бедертдинов
10 2017



Акт
Лесопатологического обследования №14

Лесных насаждений в Мамыковского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мамыковского		69	23	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

Проверил: Фейзрахманов А.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
засуха	осина	4	средняя

Выборке подлежит деревьев 4 %

в то числе. ослабленных -

(причина назначения)

сильно ослабленных -

(причина назначения)

усыхающих-

(причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома %

старого ветровала 4%

в том числе: старого бурелома -

старого сухостоя

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Мамыковское		69	23	8,4	УНД	8,4	Осина	4	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:
Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:


Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митрахов И.В

Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017

(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан
Участковое лесничество _____ Мамыковского

Нурлатское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34									
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	29	30				
69	23	8,4	Площадь выдела га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номре лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Лонота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий дуrenom	Старый дуrenom	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджект рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия			
								60С2ЛП2Б+К	ОС	30	16	14	0СЯС	0,6	1	110	132	91	4	1										4	4	4	УСХ	4	4	УНД	8,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Сафиуллина Н.К

Дата составления документа _____ Телефон _____ 8(84345)38617

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 14

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Мамыковского . Квартал 69 . Выдел 23 .

Площадь 8,4 га.

Номер очага вредных организмов 390. Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 60С2ЛП2Б+КЛ возраст 30; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 110; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания
численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Бактериальная водянка, сильная поврежденность.

Требуется сплошная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сафиуллина Н.К Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617

Оборотная сторона

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	26		1							1							28	3,5
16	26	2								1							29	3,4
20	16	1								1							18	5,5
24																		
28																		
шт	68	3	1							3							75	
Итого, %	91	4	1							4							100	4

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	11	1								1							13	7,6
16	9	1								1							11	9,0
20	5	1															6	-
шт	25	3								2							30	
Итого, %	83	10								7							100	7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Оборотная сторона

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	7	1								1							9	11
16	5	1								1							7	14
20	5		1														6	-
24																		
28																		
шт	17	2	1							2							22	
Итого, %	77	9	5							9							100	

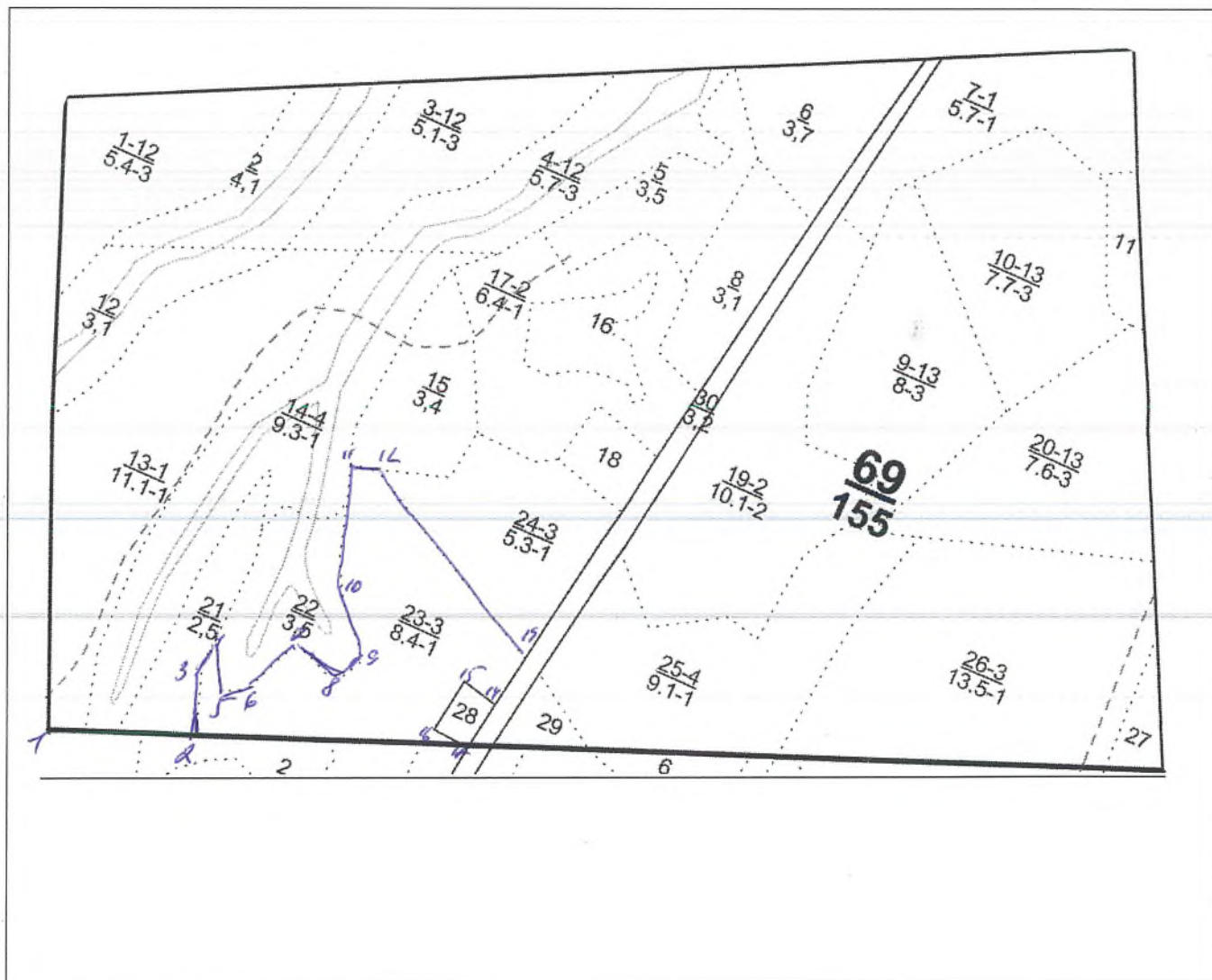
Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3																3	-
16	2																2	-
20																		
шт	5																5	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество», Мамыковское участковое лесничество
Квартал 69, выдел 23, площадь 8,4 га.



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	СВ: 70°	220	9-10	СЗ: 42°	110	17-д.	ЮЗ: 70°	400
2-3	СЗ: 18°	100	10-11	СЗ: 15°	180			
3-4	СВ: 17°	40	11-12	СВ: 78°	40			
4-5	ЮВ: 30°	80	12-13	ЮВ: 62°	350			
5-6	СВ: 40°	40	13-14	ЮЗ: 20°	100			
6-7	СВ: 25°	80	14-15	СЗ: 84°	60			
7-8	ЮВ: 73°	80	15-16	ЮЗ: 12°	70			
8-5	СВ: 20°	50	16-17	ЮВ: 87°	40			

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сидуршина И.К. Подпись С
Дата составления документа 20.09.15 Телефон 8(84345)3-86-17

№	Наименование участка	Высота	Площадь	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сирокост. леса, км³		Класс	Запас на выдел, км³				Хозяйственные мероприятия					
											на I кв.	на выдел		сухо-стоя (старого)	редкий	едн. нач. дер.	обшир		ликвидация				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
76	5ЛПН2ОС2Б1ДН+В	1	24	5 ЛПН	130	23	40	13	7	3	ЛПТР	0,5	170	1292	646	3	3						
				2 ОС	60	25	26				Д2				258	3							
				2 Б	25	24									258	3							
				1 ДН	120	22	40								129	2							
				В																			
подлесок: ЛПН Густой озу: Медоносные участки леса																							
25	5ОС3ЛП2Б	1	24	5 ОС	65	25	24	7	7	1	ОСЯС	0,5	180	450	225	3							
				3 ЛП	85	20	24				Д2				135	3							
				2 Б	65	25	24								90	2							
подлесок: ЛПН Густой Повреждения насаждения: болотная леса, Осины, ложный крупяник, Сильная поврежденность																							
35	7ОС2Б1ЛП	1	16	7 ОС	30	16	14	3	4	1	ОСЯС	0,6	110	385	270								
				2 Б							Д2				77								
				1 ЛП											38								
Единичные деревья 8Б1Д1КЛ 1 Д 1 КЛ																							
84	6ОС2ЛП2Б+КЛ	1	16	6 ОС	30	16	14	3	4	1	ОСЯС	0,6	110	924	554								
				2 ЛП							Д2				185								
				2 Б											185								
подлесок: ЛПН Средний озу: Почвозащитные уч. лесов, расположенные вдоль склонов оврагов																							
Повреждения насаждения: пологие условия, Осины, засуха, Част. укл. дер.																							
53	7ОС2Б1ЛП	1	16	7 ОС	30	16	14	3	4	1	ОСЯС	0,6	110	583	408								
				2 Б							Д2				117								
				1 ЛП											58								
Повреждения насаждения: пологие условия, Осины, засуха, Част. укл. дер.																							
Единичные деревья 9Б1Д 9 Б 80 23 40 1 Д 21 40																							
подлесок: ЛПН Средний озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ																							
Единичные деревья 9Б1Д 9 Б 80 23 40 1 Д 21 40																							
подлесок: ЛПН Средний озу: Леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ																							

Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедертдинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования №15

Лесных насаждений в Мамыковского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мамыковского		73	20	64,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 64,9 га.

Проверил: Раиса Рахматовна Р. Р. [Signature]

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев , погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
ожеледь	береза	4	средняя

Выборке подлежит деревьев 4 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома %

старого ветровала 4%

в том числе: старого бурелома -

старого сухостоя

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,4

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Мамыковское		73	20	64,9	УНД	64,9	Береза	4	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок ,не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митяков И.Р

Подпись Митяков И.Р

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 15

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Мамыковское . Квартал 73 . Выдел 20 .

Площадь 64,9 га.

Номер очага вредных организмов 828 . Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС; состав БЗОС1ЛП+КЛ+Д возраст 30; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 90; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сафиуллина Н.К. Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617

Оборотная сторона

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	48	12	2							2							64	3
16	36	10	1							2							49	4
20	29	8	1							2							40	5
24	27	9	2							1							39	3
28	9	2								1							12	8
шт	149	41	6							8							204	
Итого, %	73	20	3							4							100	4

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	28	11								2							41	5
16	32	8								1							41	2
20	29	9								2							40	5
24	18	7								1							26	4
шт	107	35								6							148	
Итого, %	72	24								4							100	4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	7																	7	-
20	8																	8	-
24	6																	6	-
28																			
шт	21																	21	
Итого, %	100																	100	

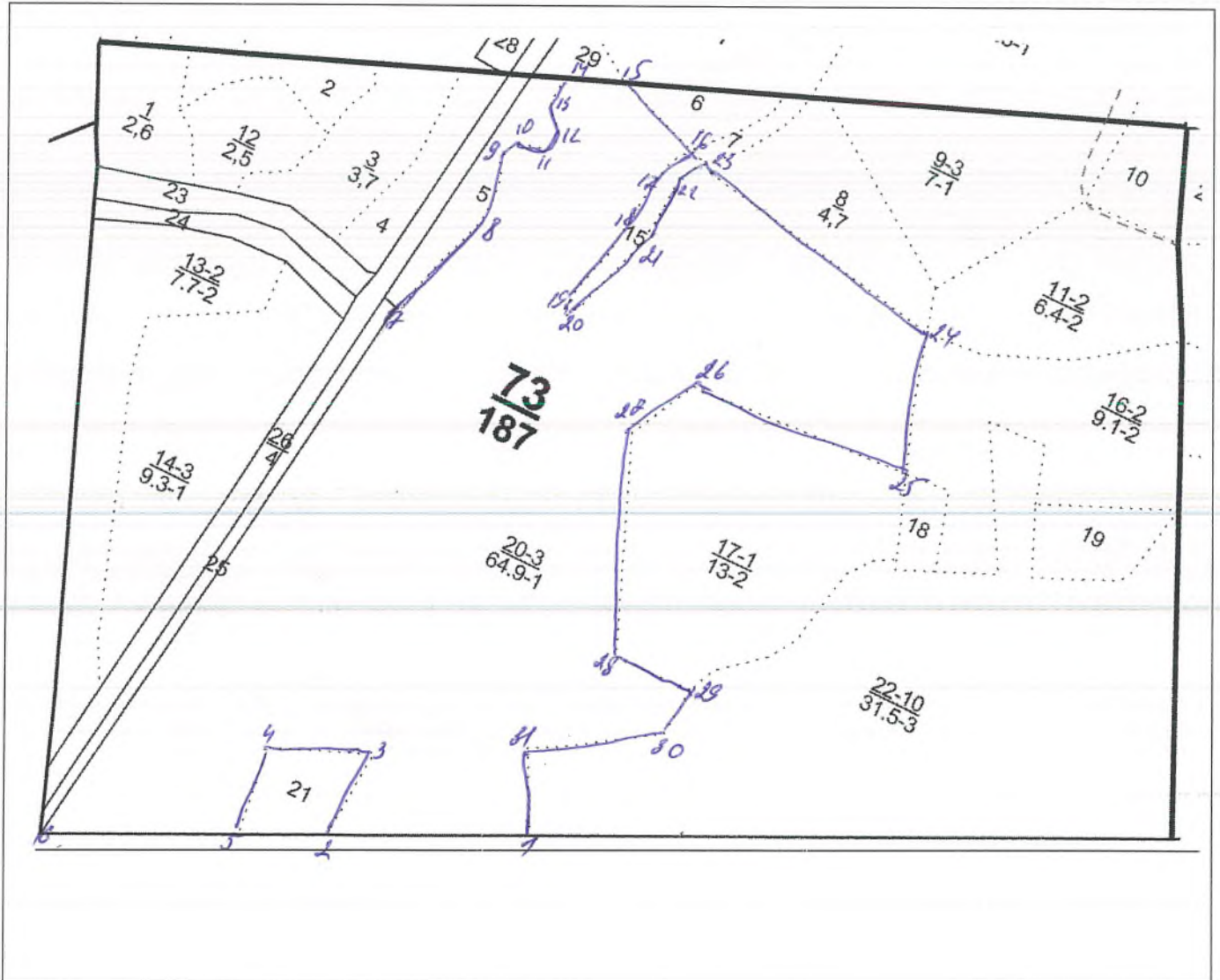
Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	6																	6	-
20	3																	3	-
24	2																	2	-
28																			
шт	11																	11	
Итого, %	100																	100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество», Мамыковское участковое лесничество
Квартал 73, выдел 20, площадь 64,9 га.



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	ЮЗ:157°	300	10-11	СЗ:45°	50	19-20	ЮВ:70°	20
2-3	СЗ:140°	140	11-12	СВ:12°	40	20-21	СВ:18°	180
3-4	ЮВ:164°	170	12-13	СЗ:58°	50	21-22	СЗ:50°	100
4-5	ЮВ:12°	140	13-14	СЗ:2°	50	22-23	СВ:17°	60
5-6	СВ:12°	290	14-15	СВ:60°	90	23-24	ЮВ:88°	430
6-7	СВ:15°	960	15-16	ЮВ:80°	150	24-25	ЮВ:30°	210
7-8	СЗ:17°	200	16-17	ЮВ:22°	70	25-26	ЮВ:74°	350
8-9	СЗ:19°	100	17-18	ЮВ:15°	80	26-27	ЮВ:19°	130
9-10	СВ:27°	40	18-19	ЮВ:16°	160	27-28	ЮВ:28°	350
						28-29	СВ:8°	140
						29-30	ЮВ:3°	210
						30-31	ЮВ:4°	750

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саргулян И. И. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 8(84345)3-86-17

№ выдела	Про-цента	Состав. Подросл. подлесок, подрост, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порословом прокоп. Наименование категори- рный земель. земель. Хар. лесных культур.	Классификация выдела	В. П	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Подоб-ра	Сумма про-щеден-ный	Запас сырья	Общая на вы-дел	в т.ч. по составу порос-лей	Класс	Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия
																				на I та	общий	то-сто (старо-то)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14	9.3	60СБВЛП+Д	1	17	60С	30	17	16	3	4	1	ОСЯС	0.5	100	930	558	279	279	279	279	279	279	Уборка захлывл.
					3Б							Д2				279							
					1ЛП							Д				93							
Повреждения насаждения: погодные условия, Осина, засуха, Част. ухах. дер.																							
15	0.8	Прогайна								0	3	ОЛТВ				В4							Естествен зараш.
Повреждения насаждения: погодные условия, Осина, засуха, Част. ухах. дер.																							
16	9.1	Лесные культуры																					Прореживание (35%)
		БЕЗОСВЛДКЛ	1	8	5Е	23	8	10	2	2	2	ЕЛП	0.8	70	637	318	127	64	64	64	64	64	
					2ОС							С2				130	130	130	130	130	130	130	
					1Б											65	65	65	65	65	65	65	
					1Д																		
					1КЛ																		
Культура: состояние - Хорошие																							
17	13	Лесные культуры																					Прочистка (25%)
		БЕ2ЛП2ОС1Б	1	7	5Е	20	7	8	1	1	2	ЕЛП	0.7	50	650	325	130	130	130	130	130	130	
					2ЛП							С2				130	130	130	130	130	130	130	
					2ОС											130	130	130	130	130	130	130	
					1Б											65	65	65	65	65	65	65	
Культура: состояние - Хорошие																							
18	0.9	ЮШП	1	19	10ЛП	70	19	24	7	6	3	ЛПТР	0.5	120	108	108	108	108	108	108	108	108	
Культура: состояние - Хорошие																							
19	1.9	ЮОС	1	19	10ОС	35	19	18	4	5	1	ОСЯС	0.8	200	380	380	380	380	380	380	380	380	
подлесок: БРК Средний																							
Повреждения насаждения: болотный лес, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность																							
20	64.9	Лесные культуры																					Уборка захлывл.
		БЕ3ОС1ЛП+КЛ+Д	1	17	6Б	30	17	16	3	3	1	БЯС	0.5	90	5841	3505	1752	584	4543	4543	4543	4543	
					3ОС							Д2				1752	1752	1752	1752	1752	1752	1752	
					1ЛП											584	584	584	584	584	584	584	
					КЛ																		
					Д																		
Повреждения насаждения: погодные условия, Береза, ожеледь, Част. ухах. дер.																							
Культура: состояние - Удовлетворительные																							



Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедертдинов
10 2017

Акт
Лесопатологического обследования №16

Лесных насаждений в Тимерликовского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тимерликовского		77	3	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

Проверил: Фейзрахманов А. Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
ложный трутовик	осина	14	сильная

Выборке подлежит деревьев 14 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала 14%

в том числе: старого бурелома -

старого сухостоя

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Тимерликовского		77	3	11,0	УНД	11,0	осина	10	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

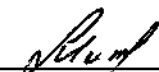
Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митаков Н.В

Подпись 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 16

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тимуровское. Квартал 77. Выдел 3.

Площадь 11,0 га.

Номер участка вредных организмов 358. Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЯС; состав 60С2В2Ш+Ш. Возраст 40; сомнител 1;

полнота 0,3; запас на га 70; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

подольные условия 2010 года

Тип участка вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

фаза развития участка вредных организмов: начальная, нарастающая

численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блинов П.А. Подпись

Дата составления документа 09.09.2017 года Телефон 8 (84345) 38617

Ветомость перечета деревьев

Порода: Осина

Ступени толщин	См	I	II	III	IV	V	VI	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в том числе подлж, рубке, %	Всего деревьев по толщинам										
												шт.	%									
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	2	100	
12																					2	100
16																					22	18
20																					35	17
24																					37	16
28																					27	4
32																					7	32
36																					3	8
																					134	100
																					19	14
																					100	75
																					100	14

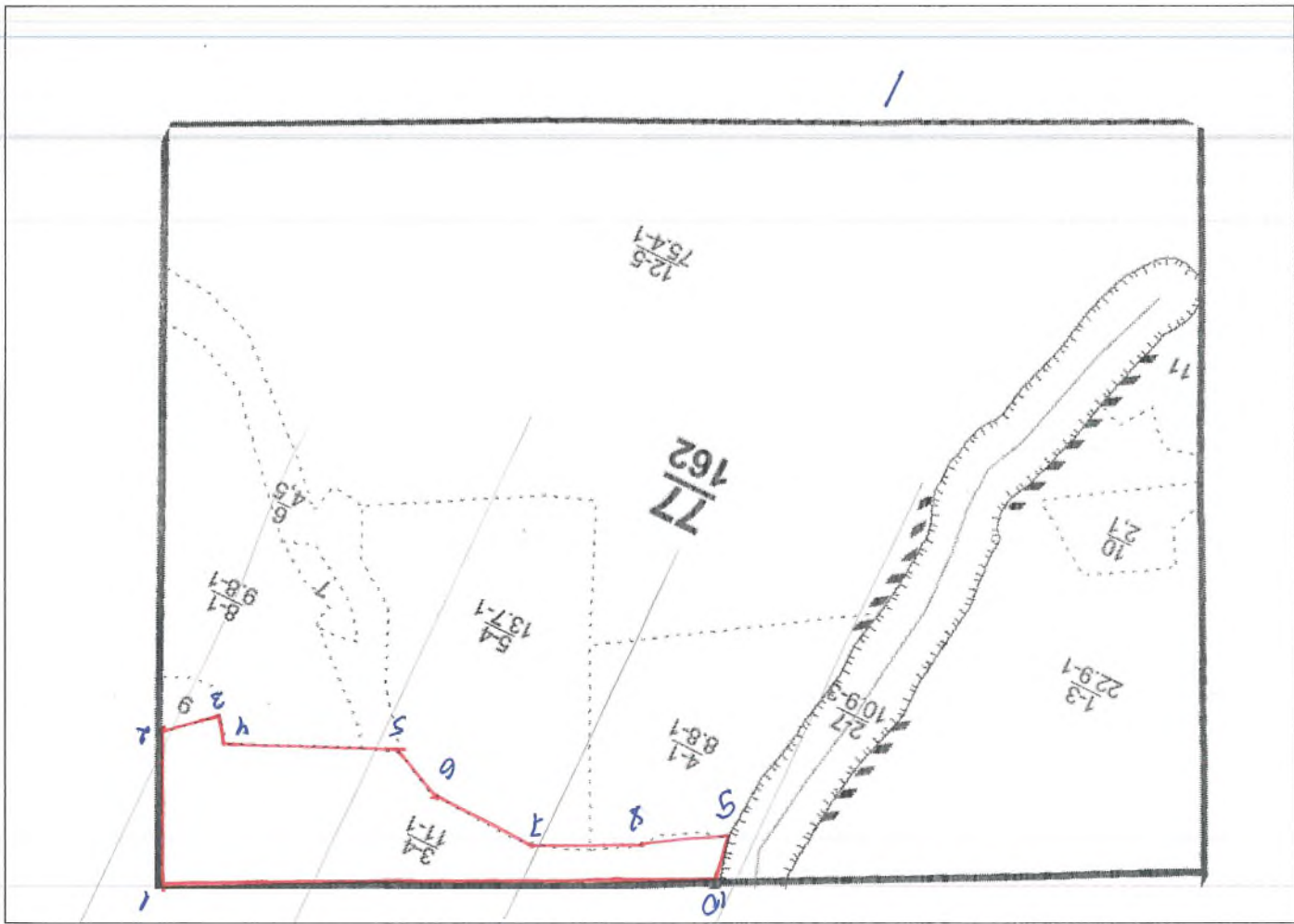
Порода: Береза

Ступени толщин	См	I	II	III	IV	V	VI	ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в том числе подлж, рубке, %	Всего деревьев по толщинам										
												шт.	%									
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	4	25	
8																					21	9
12																					29	10
16																					27	3
20																					27	3
24																					9	10
28																					10	-
32																					98	7
																					79	100
																					77	10
																					7	4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное
вредителями.

Абрис участка

ЛКВ «Нурлатское лесничество» Тимрякиновское участковое лесничество
Квартал № 77, выдел 3, площадь 11,0 М 1:10000



Номер точки	Рубцы линий	Длина м	Номер точки	Рубцы линий	Длина м
1-2	85° юв	220	1-2	85° юв	220
2-3	51° юз	80	2-3	51° юз	80
3-4	35° сз	40	3-4	35° сз	40
4-5	64° юз	250	4-5	64° юз	250
5-6	64° сз	90	5-6	64° сз	90
6-7	88° сз	160	6-7	88° сз	160
7-8	64° юз	150	7-8	64° юз	150
8-9	60° юз	120	8-9	60° юз	120
9-10	100° сз	70	9-10	100° сз	70
10-1	66° сз	800	10-1	66° сз	800

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Влинов П.А. Подпись

Дата составления документа
Телефон 8(84345)3-86-17

№ выдела	Площадь	Состав леса, пород, по-чв, рельеф, особенности выдела	Особенности	№ участка	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота метр	Диаметр метр	Класс	Густота	Вид	Тип леса	Полнота	Сумма по-щелки	Запас сырья	Класс	Запас на выдел			Хозяйственные мероприятия			
																		в т.ч. по составу	то-варности	сухо-стой (старого)		редкий	слабый	Захламленность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	22.9	4Б3ЛПДОСКИ	1 16 4Б 30 16 14 3 3 1 БСЛС 0.6 100 2290 916	3 ЛП 2 ОС 1 КЛ	Д2																			
<p>подлесок: ЛП ЧР ЛП Густой Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная</p>																								
3	11	6ОС2Б2ЛП+ЛП	1 19 6ОС 40 19 20 4 5 1 ОСЛС 0.3 70 770 462 3 330	2Б 2 ЛП ЛП 80	Д2																			
<p>подлесок: ЛП ЧР ЛП Густой Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная повреждения насаждения; болезни леса, Осина, ложный трутовик, Средняя поврежденность</p>																								
4	8.8	10ОС	1 2 10ОС 3 2 2 1 1 1 1 ОСЛС 0.6 6 53 53 2 704	Единичные деревья 10ОС	Д2																			
<p>подлесок: ЛП Редкий повреждения насаждения, потонные условия, Осина, ожеледь, Част. уяжк. дер.</p>																								
5	13.7	6ОСАБ+ЛП	1 19 6ОС 40 19 18 4 5 1 ОСЛС 0.4 100 1370 822 2 822	4Б ЛП	Д2																			
<p>подлесок: ЛП Редкий поврост: 10ОС, (3) 2 м; 2 тыс. шт/га (Благоналежкий) подлесок: ЛП ЧР ЛП Средний Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная повреждения насаждения, потонные условия, Осина, ожеледь, Сильная поврежденность</p>																								
6	4.5	8ОЛПЧБ	1 21 8ОЛПЧБ 70 21 32 7 6 3 ОЛПЧБ 0.4 130 585 468 3 117 3	2Б	С4																			
<p>подлесок: ЧР Редкий</p>																								
7	0.6	6ОС3Б1ЛП	1 2 6ОС 3 2 2 1 1 1 1 ОСЛС 0.6 6 4 2	3Б 1 ЛП	Д2																			
<p>подлесок: ЛП ЧР Средний повреждения насаждения, потонные условия, Осина, ожеледь, Част. уяжк. дер.</p>																								
8	9.8	10ОС	1 1 10ОС 3 1 2 1 1 1 1 ОСЛС 0.6 6 59 59 2 686	Единичные деревья 10ОС+ЛП	Д2																			
<p>подлесок: ЛП ЧР Средний повреждения насаждения, потонные условия, Осина, ожеледь, Част. уяжк. дер.</p>																								

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедердинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования №17


Лесных насаждений в Тимерликовского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тимерликовского		77	5	13,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,7 га.

Проверил : Фаизрахметов А. Р. 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
ожеледь	осина	12	сильная

Выборке подлежит деревьев 12 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала 12%

в том числе: старого бурелома -

старого сухостоя

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Тимерликовского		77	5	13,7	УНД	13,7	осина	12	2018

Ведомость перечта деревьев ,назначенных в рубку , и абрис лесного участка прилагаются (Приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:
Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок ,не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

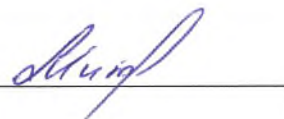
Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митаков Н.В

Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тимерликовское. Квартал 77. Выдел 5.

Площадь 13,7 га.

Номер очага вредных организмов 828. Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 60С2В2ЛП+ЛП возраст 40; бонитет 1;

полнота 0,4; запас на га 100; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блинов П.А. Подпись А

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617

Оборотная сторона

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	18	6	1							3							28	11
16	26	18	3							7							54	13
20	21	8	9							7							45	15
24	8	9	7							2							26	8
28	1	1	1														3	-
шт	74	42	21							19							156	
Итого, %	48	27	13							12							100	12

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	12	2	3							2							19	10
16	14	1	4							1							20	5
20	11	2	4							2							19	10
24	9	1								1							11	9
28																		
шт	46	6	11							6							69	
Итого, %	66	9	16							9							100	9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Липа

Ступени и толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	2															5	-
16	7	1	1							1							10	10
20	5	1	2														8	-
24																		
28																		
шт	15	4	3							1							23	
Итого, %	66	17	13							4							100	4

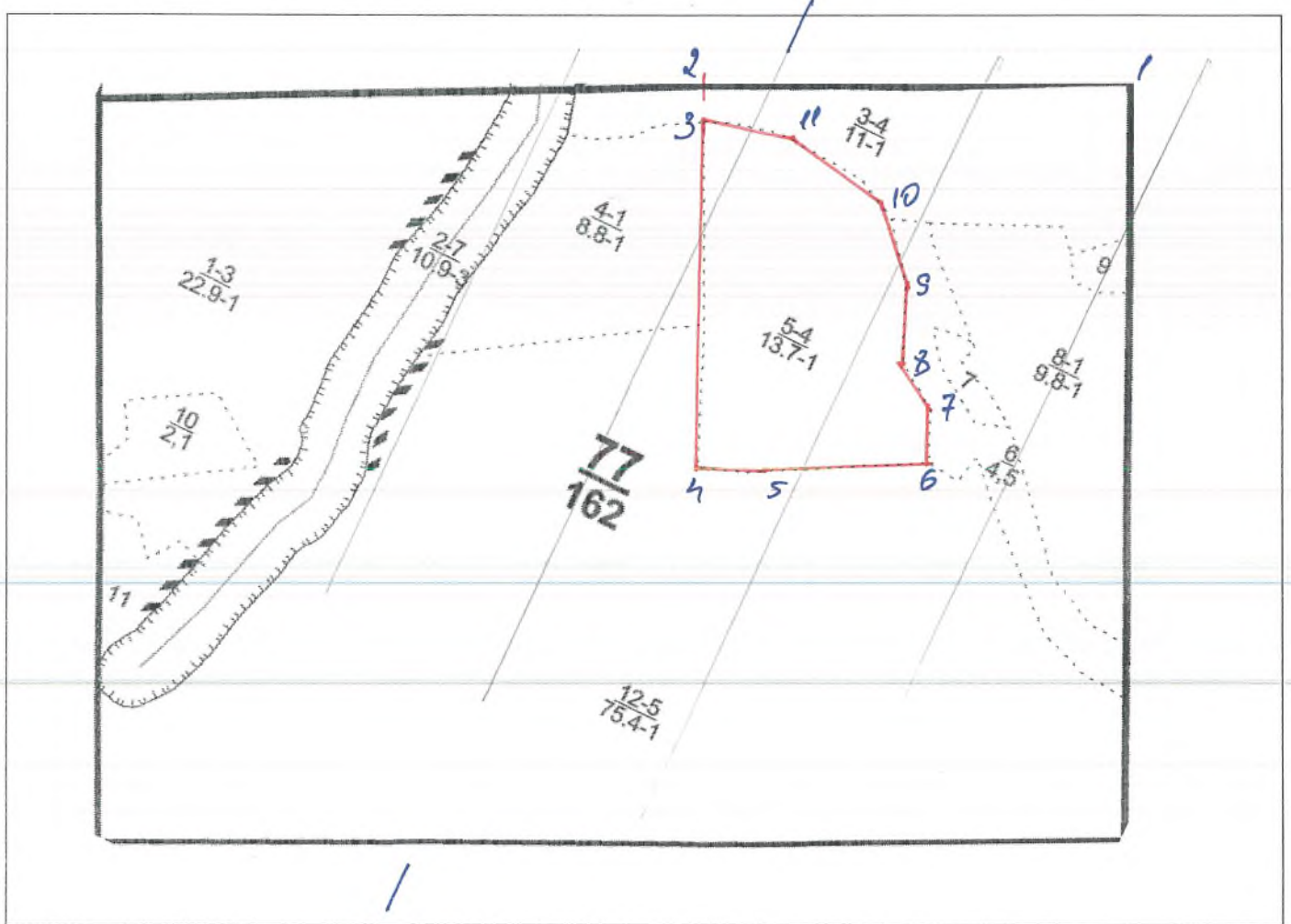
Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
шт																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» Тимерликовское участковое лесничество
Квартал № 77, выдел 5, площадь 13,7 М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	64° ЮЗ	620						
2-3	24° ЮВ	50						
3-4	24° ЮВ	490						
4-5	67° СВ	100						
5-6	82° СВ	240						
6-7	23° СЗ	80						
7-8	57° СЗ	70						
8-9	23° СЗ	110						
9-10	44° СЗ	130						
10-11	81° СЗ	160						
11-3	78° ЮЗ	130						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Блинов П.А. Подпись *П.А. Блинов*

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 8(84345)3-86-17

№ выдела	Площадь	Состав, пород, под-рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование катедры лесных культур. Категория выдела	Д Р У С	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сформировавшегося леса, км³			Класс	Запас на выдел, км³			Хозяйственные мероприятия				
														на I та	общий	в т.ч. по составу		то-варности	сухо-стои (старото)	редки		еди-нич. дер	общая	ликвид-ность	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
22.9	453	ЛДРСЖКЛ	1	16	4Б	30	16	14	3	3	1	БАС	0.6	100	2290	916									
					3 ШП							Д2			687										
					2 ОС										458										
					1 КЛ										229										
		Единичные деревья 10ШП+Б	9	23	10 ШП	90	23	32						30			3								
					Б																				
		подлесок: ЛШ ЧР ЛШ Густой																							
		Особенности, состав неоднородный, полнота неравномерная																							
3	11	60С2Б2ЛП+ЛП	1	19	6 ОС	40	19	20	4	5	1	ОСЯС	0.3	70	770	462	3	330							
					2 Б							Д2			154		2								
					2 ЛП										154		2								
					ЛП										80										
		подлесок: ЛШ ЧР ЛШ Густой																							
		Особенности, состав неоднородный, полнота неравномерная																							
		повреждения насаждения, болезни леса, Осина, ложный трутовик, Средняя поврежденность																							
4	8.8	100С	1	2	10 ОС	3	2	2	1	1	1	ОСЯС	0.6	6	53	53		704							
		Единичные деревья 100С	9	19	10 ОС	40	19	20				Д2		40			2								
		подлесок: ЛШ Редкий																							
		повреждения насаждения, погодные условия, Осина, ожеледь, Част. усык. дер.																							
5	13.7	60С4Б+ЛП	1	19	6 ОС	40	19	18	4	5	1	ОСЯС	0.4	100	1370	822	2	822							
					4 Б							Д2			548		2								
					ЛП																				
		подлесок: ЛШ Редкий																							
		повреждения насаждения, погодные условия, Осина, ожеледь, Част. усык. дер.																							
6	4.5	80ЛЧ2Б	1	21	8 ОЛЧ	70	21	32	7	6	3	ОЛТВ	0.4	130	585	468	3								
					2 Б							С4			117		3								
		подлесок: ЧР Редкий																							
7	0.6	60С3БЛП	1	2	6 ОС	3	2	2	1	1	1	ОСЯС	0.6	6	4	2									
					3 Б							Д2			1										
					ЛП																				
8	9.8	100С	1	1	10 ОС	3	1	2	1	1	1	ОСЯС	0.6	6	59	59		686							
		Единичные деревья 100С+ЛП	9	19	10 ОС	40	19	20				Д2		45			2								
					ЛП																				
		подлесок: ЛШ ЧР Средний																							
		повреждения насаждения, погодные условия, Осина, ожеледь, Част. усык. дер.																							

подлесок: ЛШ ЧР Средний
повреждения насаждения, погодные условия, Осина, ожеледь, Част. усык. дер.

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедертдинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования №18

Лесных насаждений в Тимерликовском участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тимерликовского		95	3	16,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,8 га.

Проверил: Фейзрахманов А.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
снеголом	сосна	15	сильная

Выборке подлежит деревьев 15 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих - (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала 15%

в том числе: старого бурелома -

старого сухостоя

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, меро-приятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Тимерликовского		95	3	16,8	УНД	16,8	сосна	18	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митаков Н.В

Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Участковое лесничество Тимерликовское

Нурлатское

Номер карточки	Номер выдела	Площадь выдела га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Норме лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного										Распределение деревьев по										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Уборка захлуп	мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом						Аварийные деревья	усыхание	15 засуха
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
95	3	16,8	новый				6СЗЛП10С	С	45	20	22	СК	0,4	1А	120	282	92	29	16					15										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блинов П.А

Дата составления документа _____ Телефон _____

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 18

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тимерликовское . Квартал 95 . Выдел 3 .

Площадь 16,8 га.

Номер очага вредных организмов 828 . Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 6СЗЛП10С возраст 45 ; бонитет 1А ;

полнота 0,4 ; запас на га 120 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блинов П.А Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617 _____

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Осина

Ступени и толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	11							3									14	22
16																		
20																		
24																		
28																		
шт	11							3									14	
Итого, %	100																	20

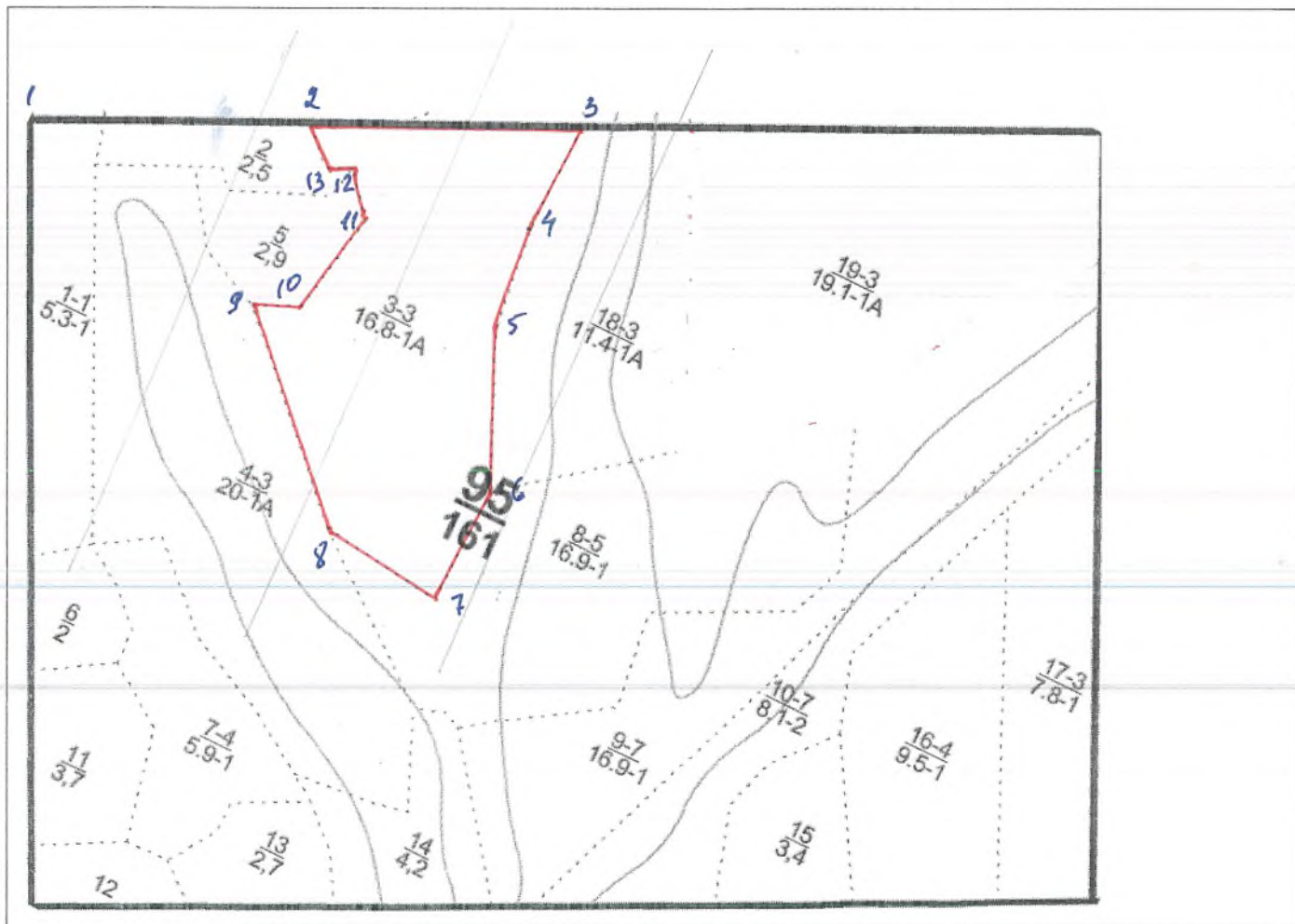
Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3						1										4	25
12																		
16																		
шт	3						1										4	
Итого, о, %	100																	5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» Тимерликовское участковое лесничество
Квартал № 95, выдел 3, площадь 16,8 М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	66° СВ	400	13-2	47° СЗ	70			
2-3	66° СВ	380						
3-4	2° ЮЗ	160						
4-5	5° ЮВ	180						
5-6	12° ЮВ	230						
6-7	3° ЮЗ	170						
7-8	82° СЗ	170						
8-9	45° СЗ	330						
9-10	69° СВ	60						
10-11	13° СВ	160						
11-12	33° СВ	70						
12-13	68° ЮЗ	30						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Блинов П.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.05.14 Телефон 8(84345)3-86-17

Участковое лесничество: Гимерликовское

Эксплуатационные леса

№ выдела	Площадь	Состав леса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выдел			Класс	Хозяйственные мероприятия				
													на I кв.	на II кв.	на III кв.	сухостоя	редней	единич.			старого	общая	ликвидация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	5.3	90С1ЛП	1	1	9	0С	2	1	2	1	1	1	0С0С	0.6	6	32	29							
		подлесок: ЛЩ Редкий																						
2	2.5	10С+ЛП	1	4	10	0С	5	4	4	1	1	1	0СЯС	0.6	10	25	25							
		подлесок: ЛЩ Средний																						
3	16.8	Лесные культуры 6С3ЛП10С	1	20	6	С	45	20	22	3	4	1А	СК	0.4	120	2016	1210	588				588	Уборка захламл.	
		подлесок: ЛЩ Средний																						
4	20	Лесные культуры 7С3ЛП+0С	1	20	7	С	45	20	22	3	4	1А	СК	0.6	190	3800	2660	200				200		
		подлесок: ЛЩ Средний																						
		озу: Почвозащитные уч. лесов, расположенные вдоль склонов оврагов склон ЮВ-10																						
		Культуры; состояние - Удовлетворительные																						
5	2.9	100С	1	24	10	0С	55	24	22	6	6	1	0С0С	0.6	220	638	638	29				29		
		подлесок: ЛЩ Средний																						
		Повреждения насаждения; Болезни леса, Осина, ложный трутовик, Сильная поврежденность																						
6	2	Лесные культуры 5Е3ЛП20С+Б	1	10	5	Е	30	10	10	2	2	2	ЕД	0.7	80	160	80							
		подлесок: ЛЩ Средний																						
		Культуры; состояние - Удовлетворительные																						
7	5.9	80С1ЛП	1	18	8	0С	40	19	18	4	5	1	0С0С	0.6	140	826	661	2	30			148		
		подлесок: ЛЩ Средний																						
		Особенности; полнота неравномерная																						

Прореживание



Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедертдинов
2017

Акт
Лесопатологического обследования №19

Лесных насаждений в Тимерликовского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел ((выделы)	Площадь, га
Тимерликовского		95	18	11,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,4 га.

Проверил: Файзрахманов А.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев , погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
снеголом	сосна	11	сильная

Выборке подлежат деревьев 11 %

в то числе. ослабленных -

сильно ослабленных -

усыхающих-

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала 11%

в том числе: старого бурелома -

старого сухостоя

аварийных

(причина назначения)

(причина назначения)

(причина назначения)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составляет 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Тимерликовского		95	18	11,4	УНД	11,4	сосна	13	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митаков Н.В

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017

(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан
Участковое лесничество _____ Тимерликовского

Нурлатское

Номер квартала	Номер Выдела	Площадь выдела га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного										Распределение деревьев по				Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Уборка захлмл	Вид	мероприятия									
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	Без признаков ослабления	Ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой							Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий дуплом	Старый дуплом	Аварийные деревья	Усыхающие	засуха	УНД	11,4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
95	18	11,4	эксплуатационный		18	11,4	6СЗЛП10С	С	45	20	22	СК	0,4	1А	120	288	60	18	11					11											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Блинов П.А

Дата составления документа _____ Телефон 884345-380-18

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 19

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тимерликовское . Квартал 95 . Выдел 18 .

Площадь 11,4 га.

Номер очага вредных организмов 828 . Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав БСЗЛП10С возраст 45; бонитет 1А;

полнота 0,4; запас на га 120; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блинов П.А Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	15	3	3							4							25	16
20	24	2	4							5							35	14
24	29	11	5							6							51	12
28	14	7	3							1							25	4
32	3	2															5	-
шт	85	25	15							16							141	
Итого, %	60	18	11							11							100	11

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	9	1	2							1							13	8
16	16	2	3							2							23	7
20	28	2	2							4							36	11
24	12	2	3							2							19	10
28																		
32																		
шт	65	7	10							9							91	
Итого, о, %	71	8	11							10							100	10

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Оборотная сторона

Ведомость перчета деревьев

Порода : Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	7	2	1							1							11	9	
20	8	3	2							2							15	13	
24	12	4	1							2							19	10	
28	8	1	1							1							11	9	
шт	35	10	5							6							56		
Итого, %	62	18	9							11							100	11	

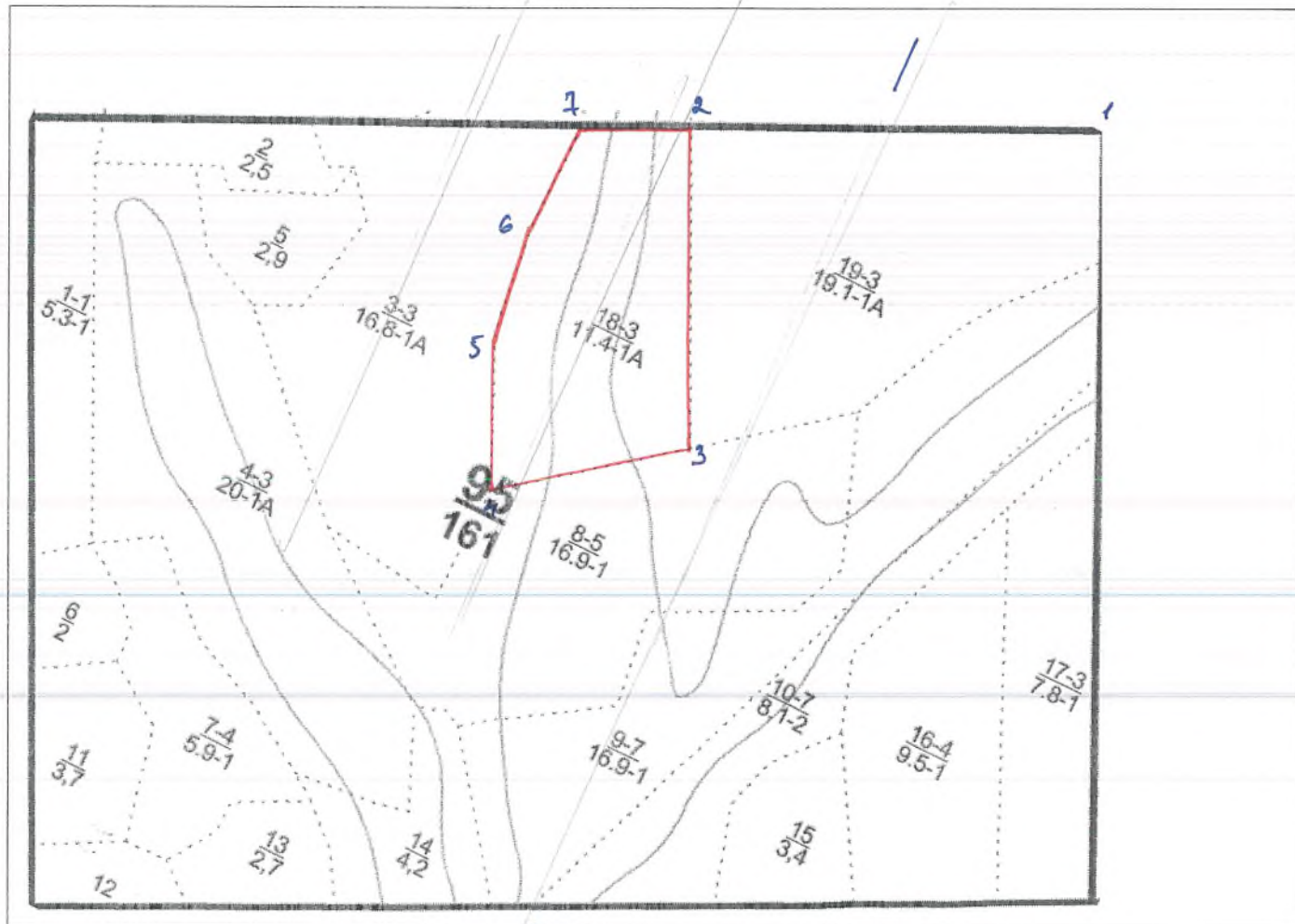
Порода :

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
шт																			
Итого, %																			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» Тимерликовское участковое лесничество
Квартал № 95, выдел 18, площадь 11,4 М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	66° ЮЗ	520						
2-3	25° ЮВ	450						
3-4	54° ЮЗ	290						
4-5	25° СЗ	200						
5-6	7° СЗ	160						
6-7	2° СВ	160						
7-2	66° СВ	150						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Блинов П.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.12 Телефон 8(84345)3-86-17

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о порослевом проясн. Нанесение катедри нецелев. земель. Хар. лесных культур. Категория выдела	Яруса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота метр	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнолесье	Запас сырья		в т.ч. по составу пород	Класс	Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия			
														на 1 га	общий на выдел, км			сухо-стоя (старого)	редкий	сливнич. дер.		Захламленность	ликвидация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
14	42	70С2ЛПКИ	1	16	70С	30	16	16	3	4	1	ОСОС	0,6	110	462	323	21							
		подлесок: ЛПЦ Густой озу: Почвозащитные уч. лесов, расположенные вдоль склонов оврагов склона ЮВ-10 Особенности: рельеф всхолмленный																						
15	3,4	8ЛП2КГНБ	1	14	8ЛП	35	14	14	4	3	2	ЛПТР	0,6	100	340	272	68							
		подлесок: ЛПЦ Средний озу: Почвозащитные уч. лесов, расположенные вдоль склонов оврагов склона ЮВ-10 Особенности: рельеф всхолмленный																						
16	9,5	6Б4ЛП+ОС	1	19	6Б	40	19	18	4	3	1	ВОС	0,3	60	570	342	48							
		подлесок: ЛПЦ Средний озу: Почвозащитные уч. лесов, расположенные вдоль склонов оврагов склона ЮВ-10 Особенности: рельеф всхолмленный																						
17	7,8	5С3Б2ЛП	1	19	5С	50	19	20	3	4	1	СК	0,6	170	1326	663	398	39						
		подрост: 50С3ЛП; (5); 2 м; 2 тыс шт/га (Благонадежный) подлесок: ЛПЦ Средний Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																						
18	11,4	6С3ЛП1ОС	1	20	6С	45	20	22	3	4	1А	СК	0,4	120	1368	821	399							
		подрост: 80С2КД; (5); 4 м; 2 тыс шт/га (Благонадежный) подлесок: ЛПЦ Средний озу: Почвозащитные уч. лесов, расположенные вдоль склонов оврагов склона ЮВ-10 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																						
19	19,1	6С3ЛП1ОС	1	20	6С	45	20	22	3	4	1А	СК	0,4	120	2292	1375	688	668						
		подрост: 80С2КД; (5); 4 м; 2 тыс шт/га (Благонадежный) подлесок: ЛПЦ Средний озу: Почвозащитные уч. лесов, расположенные вдоль склонов оврагов склона ЮВ-10 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																						

Уборка



Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедертдинов
_____ 2017

Акт
Лесопатологического обследования №20

Лесных насаждений в Тимерликовского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничества»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тимерликовского		95	19	19,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,1 га.

Проверил: Фаизрахманов Л.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
снеголом	сосна	9	сильная

Выборке подлежит деревьев 9 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала 9%

в том числе: старого бурелома -

старого сухостоя

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Тимерликовского		95	19	19,1	УНД	19,1	сосна	11	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

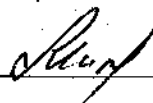
Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митаков Н.В

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017

(Месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Участковое лесничество Тимергликовского

Нурлатское

1	номер квартала	
2	Номер Выдела	
3	Площадь выдела га	
4	Целевое назначение лесов	эксплуатационные
5	Категория защитных лесов	
6	Номер лесопатологического выдела	
7	Площадь лесопатологического выдела, га	
Таксационная характеристика лесного насаждения		
8	Состав	6С3ЛП11ОС
9	Порода	С
10	Возраст	45
11	Средняя высота, м	20
12	Средний диаметр, см	22
13	Тип леса	СК
14	Полнота	0,4
15	Бонитет	1А
16	Запас, куб.м/га	120
17	Число деревьев на пробе, шт	317
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		
18	Без признаков ослабления	57
19	Ослабленные	19
20	Сильно ослабленные	15
21	Усыхающие	
22	Свежий сухостой	
23	Старый сухостой	
24	Свежий ветровал	
25	Старый ветровал	9
26	Свежий бурелом	
27	Старый бурелом	
28	Аварийные деревья	
29	Признаки повреждения деревьев	устьк анне
30	Доля поврежденных деревьев, %	9
31	Причина ослабления, повреждения	засуха
32	Уборка неликвидной древесины	9
33	Вид	УНД
34	Площадь, га	19,1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бгинов П.А.

Дата составления документа

Телефон 8(84345)38617

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 20

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тимерликовское . Квартал 95 . Выдел 19 .

Площадь 19,1 га.

Номер очага вредных организмов 828 . Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 6СЗЛП10С возраст 45 ; бонитет 1А ;

полнота 0,4 ; запас на га 120 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания

численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть) .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блинов П.А Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	24	11	9							4								48	8
20	29	9	7							6								51	12
24	31	8	8							2								49	4
28	18	7	4							3								32	9
32	7	2								1								10	10
шт	109	37	28							16								190	
Итого, %	57	19	15							9								100	9

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	11	2	1							1								15	7
16	16	3								1								20	5
20	18	3	1							2								24	8
24	12	4	2							2								20	10
28	6	1																7	-
32																			
шт	63	13	4							6								86	
Итого, о, %	73	15	5							7								100	7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перчета деревьев

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	9	2	2							1								14	7
20	12	1	3							2								18	11
24	8	1																9	-
28																			
шт	29	4	5							3								41	
Итого, %	71	10	12							7								100	7

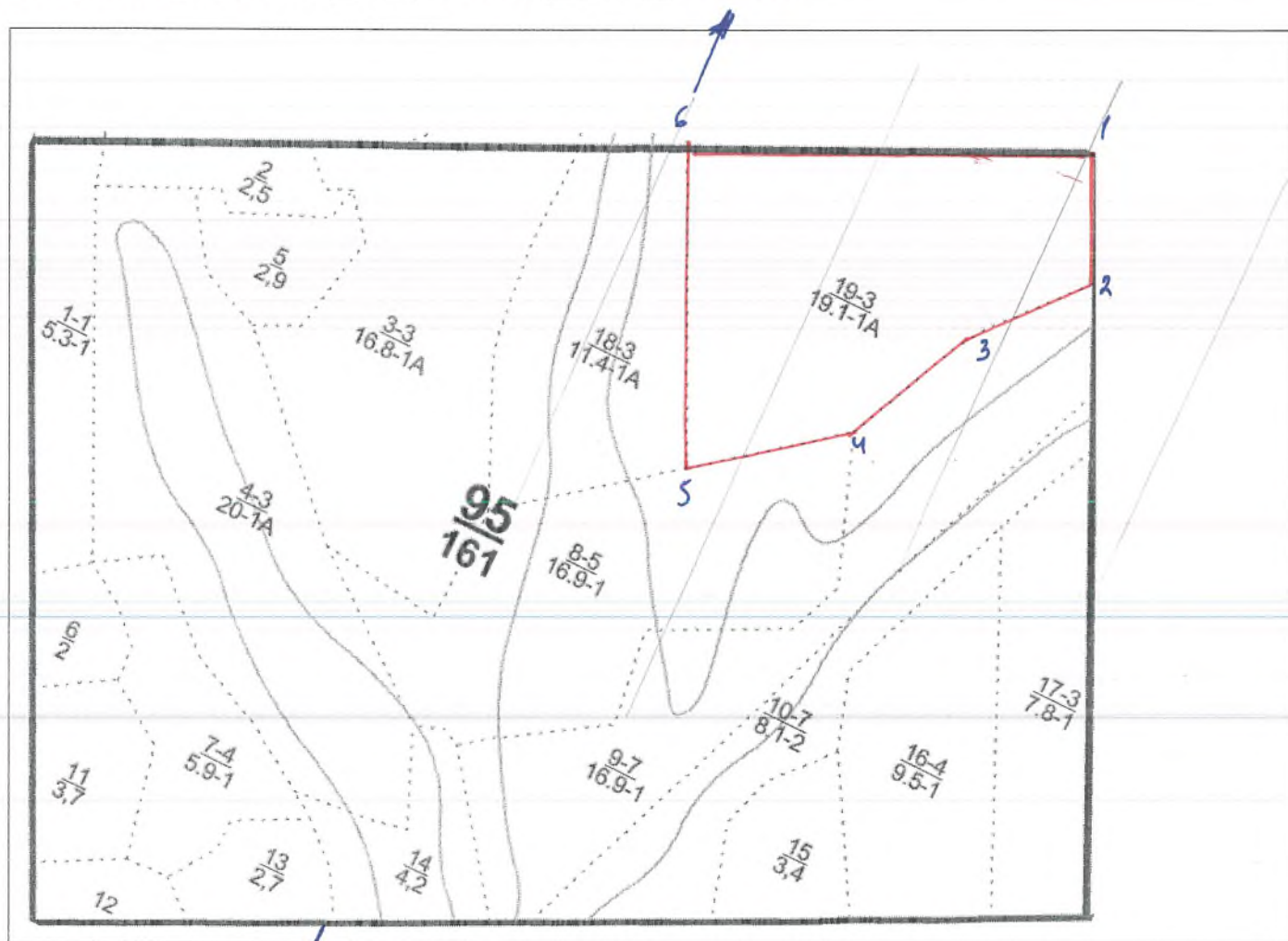
Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
шт																			
Итого, о, %																			


Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» Тимерликовское участковое лесничество
Квартал № 95, выдел 19, площадь 19,1 М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	25° ЮВ	180						
2-3	42° ЮЗ	190						
3-4	26° ЮЗ	220						
4-5	54° ЮЗ	240						
5-6	25° СЗ	450						
6-1	66° СВ	580						

Условные обозначения:
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Блинов П.А. Подпись 
Дата составления документа 30.09.2018 Телефон 8(84345)3-86-17

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прожек. Наименование катедры не залес. земель. Хар. лесных культур. Категория выдела	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота метр	Диаметр	Класс	Група	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас строевых лес.		Класс	Запас на выделе, км		Хозяйственные мероприятия				
														на 1 га	общий на выдел		в т.ч. по составу поросли	то-старо (старото)		Редкий	елинич. дер	Захламленность	лиственнич.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

14 42 70С2ЛПКИ 1 16 70С 30 16 16 3 4 1 0С0С 0,6 110 462 323 21 42
 2 ЛП
 1 КЛ

подлесок: ЛП Густой
 озу: Почвозащитные уч. лесов, расположенные вдоль склонов оврагов
 склона ЮВ-10
 Особенности: рельеф всхолмленный

15 34 8ЛП2КЛБ 1 14 8ЛП 35 14 14 4 3 2 ЛПТР 0,6 100 340 272 48
 2 КЛ
 Б

подлесок: ЛП Средний

16 95 6Б4П+ОС 1 19 6Б 40 19 18 4 3 1 БОС 0,3 60 570 342 228
 4 ЛП
 ОС

подрост: 50С3ЛП; (5); 2 м; 2 тыс. шт/га (Благондежный) подлесок: ЛП Средний

17 78 5С3Б2ЛП 1 19 5С 50 19 20 3 4 1 СК 0,6 170 1326 663 398 39
 3 Б
 2 ЛП

лесные культуры

18 114 6С3ЛПОС 1 20 6С 45 20 22 3 4 1А СК 0,4 120 1368 821 410 399
 3 ЛП
 1 ОС

подрост: 80С2КЛ; (5); 4 м; 2 тыс. шт/га (Благондежный) подлесок: ЛП Средний
 озу: Почвозащитные уч. лесов, расположенные вдоль склонов оврагов
 склона ЮВ-10
 Культуры: сосновые - Неудовлетворительные; причина гибели - неблагоприятные условия
 Повреждения насекомых: шелколом. Сосна. Сильная поврежденность

19 191 6С3ЛПОС 1 20 6С 45 20 22 3 4 1А СК 0,4 120 2292 1375 668 668
 3 ЛП
 1 ОС

лесные культуры

подрост: 80С2КЛ; (5); 4 м; 2 тыс. шт/га (Благондежный) подлесок: ЛП Средний
 Культуры: сосновые - Неудовлетворительные; причина гибели - неблагоприятные условия
 Повреждения насекомых: шелколом. Сосна. Сильная поврежденность

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Белертдинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования №21

Лесных насаждений в Тумбинского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тумбинского		33	2	75,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 75,1 га.

Проверил: Фаизраманов Р.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
засуха	Береза	5	Сильная

Выборке подлежит деревьев 5 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих - (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома - %,

старого сухостоя 5%

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,4

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Тумбинского		33	2	75,1	УНД	75,1	береза	6	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок ,не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

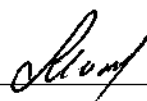
Дата проведения обследований 21.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Митаков Н.В

Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 21

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Тумбинского . Квартал 33. Выдел 2.

Площадь 75,1 га.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС; состав 4В3ЛП2ОС1КЛ+Д возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 120; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

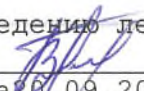
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пайрамов В.Н Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617

Оборотная сторона

Ведомость перчета деревьев

Порода: Береза

Ступени и толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	28	8	3							2							41	5
16	32	8								3							43	7
20	26	6								2							34	6
24	21	7	1							1							30	3
28																		
32																		
шт	107	29	4							8							148	
Итого, %	73	19	3							5							100	5

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	12	2	1														15	-
16	26	3	1							1							31	3
20	23	2								1							26	4
24	14		2							1							17	6
28	7		1														8	-
шт	82	7	5							3							97	
Итого, %	85	7	5							3							100	3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	24	8								2							34	6	
20	14	2	1							1							18	5	
24	11		1							1							13	8	
28	9	1	1														11	-	
32																			
шт	58	11	3							4							76		
Итого, %	76	15	4							5							100	5	

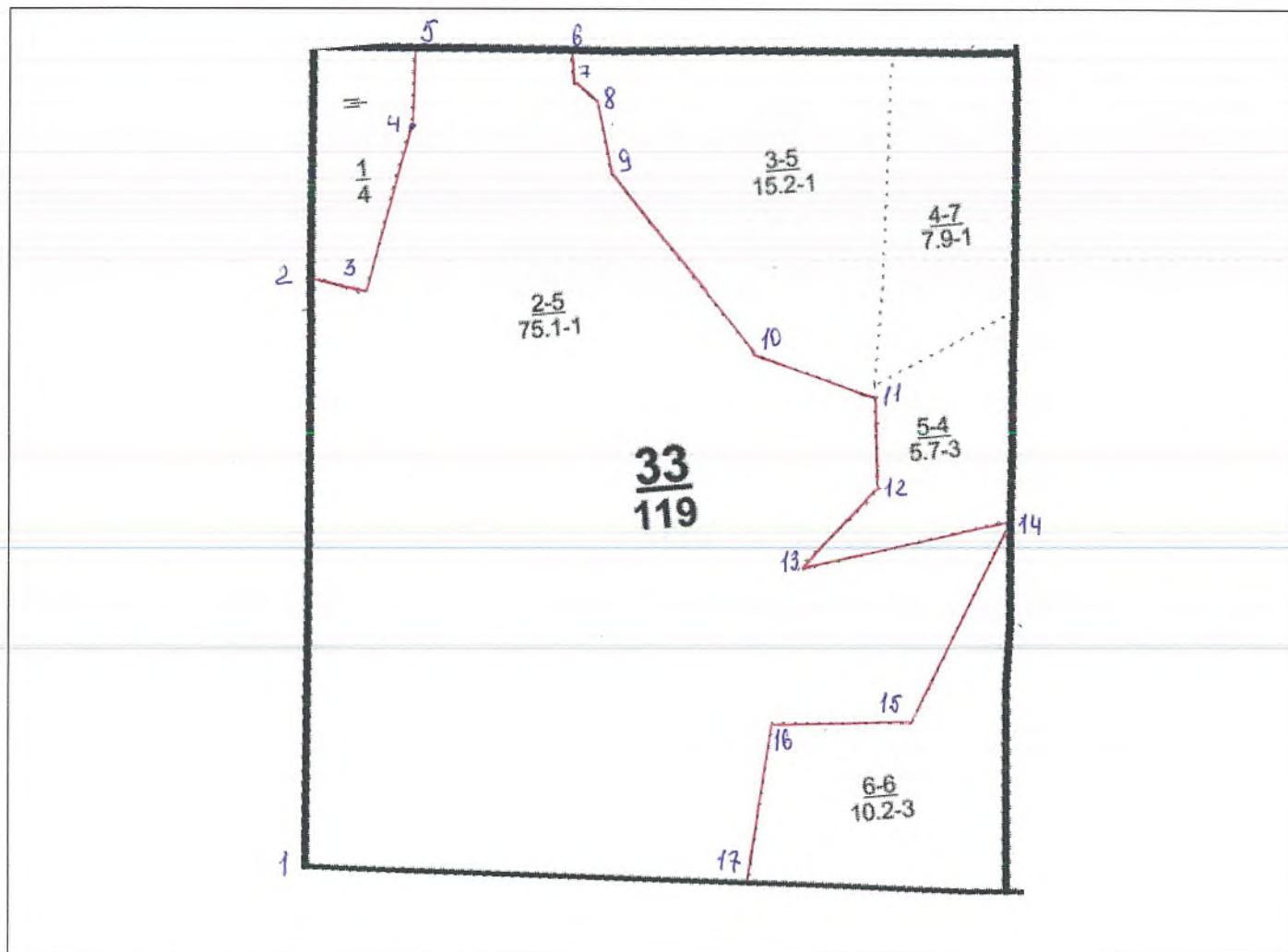
Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	11																11	-	
20	9																9	-	
24	6																6	-	
28																			
шт	26																26		
Итого, %	100																100		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» Тумбинское участковое лесничество
Квартал № 33, выдел 2, площадь 75,1 га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	СЗ: 87°	850	13-14	СВ: 19°	300			
2-3	ЮВ: 20°	80	14-15	ЮВ: 85°	330			
3-4	СВ: 23°	250	15-16	ЮЗ: 5°	100			
4-5	СВ: 88°	100	16-17	ЮЗ: 84°	250			
5-6	ЮВ: 85°	330	17-1	ЮЗ: 85°	630			
6-7	ЮВ: 25°	50						
7-8	ЮВ: 45°	50						
8-9	ЮВ: 70°	100						
9-10	ЮВ: 45°	340						
10-11	ЮВ: 18°	180						
11-12	ЮВ: 75°	190						
12-13	ЮЗ: 45°	150						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Масляков В.И. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.2018 Телефон 8(84345)3-86-17



Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедертдинов
10 2017

Акт
Лесопатологического обследования №22

Лесных насаждений в Чулпановского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чулпановского		35	16	31,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,2 га.

Проверил: Фаизрахманов А.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев , погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
ожеледь	дуб	8	сильная

Выборке подлежит деревьев 8 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома - %,

старого сухостоя 8 %

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Чулпановского		35	16	31,2	УНД	31,2	дуб	6	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

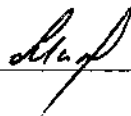
Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Митаков Н.В

Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Чулпановское . Квартал 35 . Выдел 16.

Площадь 31,2 га.

Номер очага вредных организмов 850. Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 4ДЗКЛ1В2ЛП возраст 45; бонитет 2;

полнота 0,4; запас на га 70; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

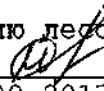
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фасхутдинов Н.М Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617 _____

Ведомость перчета деревьев

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19
12																		
16	17	1								2							20	10
20	21	1	1							2							25	8
24	9	2	1							1							13	8
28		1	1														2	-
32																		
шт	47	5	3							5							60	
Итого, %	79	8	5							8							100	8

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	12	2															14	-
16	16	1								1							18	5
20	11	1								1							13	8
24	3																3	-
28																		
шт	42	4								2							47	
Итого, о, %	89	7								4							100	4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Вяз

Ступени и толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	5	1																6	-
20	6	2																8	-
24	4	1																5	-
28																			
32																			
шт	15	4																19	
Итого, %	79	21																100	

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	6	2																8	-
16	19	1																20	-
20	18		2															20	-
24	5																	5	-
28																			
шт	48	3	2															53	
Итого, %	90	6	4															100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

№ выдела	Площадь	Состав леса	Высота	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выдел				Хозяйственные мероприятия			
												в т.ч. по составу пород	общий	на выдел		сухостой (старото)	редвин	единичер	Захламленность		общая	листвен-да	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22

16 31.2 Лесные культуры
 4ДЗКЛПВ2ЛП: 1 16 4 Д 45 16 20 3 3 2 ДКЛП 0.4 874 1872 1872 Уборка захламл.
 3 КЛ 16 16 655
 1 В 16 20 218
 2 ЛП 17 16 437

подлесок: ЛЩ Густой
 Культуры, состояние - Неудовлетворительные, причина - неблагоприят. условия
 Повреждения насаждения, погодные условия, Дуб, ожеледь, Средняя поврежденность

17 1.8 6КЛДЦВБ1ЛП 1 20 6 КЛ 60 19 20 6 5 3 КЛД 0.6 288 173 2 29 2 29 3 29 2 29 2

подлесок: ЛЩ БРК ЛП Средний
 6ОС2ЛП2КЛ 1 11 6 ОС 20 11 8 2 2 2 ОСЯС 0.6 70 42 30 14 14

подлесок: ЛЩ Густой
 4ОС2ЛП3КЛВ 1 10 4 ОС 20 13 12 2 2 1 ОСЯС 0.4 36 14 7 11 4

подлесок: ЛЩ БРК Средний
 Повреждения насаждения, погодные условия, Береза, ожеледь, Сильная поврежденность

20 15.6 5Б2ЛП2КЛД 1 20 5 Б 45 21 18 5 4 1 БЯС 0.4 1404 702 2 1560 281 2 281 2 140 2

подлесок: ЛЩ ЛП Густой
 Повреждения насаждения, погодные условия, Береза, ожеледь, Полное усых. дер.

21 1.8 Потышее насажд.
 Потыб. часть древост. 13 10 Б 50 0 БЯС 270 270 270 Уборка захламл.
 10Б 10Б Минерализация

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н.Бедергдинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования №23

Лесных насаждений в Чулпановского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чулпановского		36	15	33,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,5 га.

Проверил: Раиса Рахмановна Р.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
ожеледь	береза	16	сильная

Выборке подлежат деревьев 16 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома - %,

старого сухостоя 16 %

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Чулпановского		36	15	33,5	УНД	33,5	береза	19	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуска разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Митаков Н.В

Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Чулпановское . Квартал 35 . Выдел 16.

Площадь 31,2 га.

Номер очага вредных организмов 850. Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛП; состав 4ДЗКЛ1В2ЛП возраст 45; бонитет 2;

полнота 0,4; запас на га 70; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фасхутдинов Н.М Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 года Телефон 8(84345)38617 _____

Ведомость перечета деревьев

Порода: Дуб

Ступени и толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	
12																			
16	17	1								2							20	10	
20	21	1	1							2							25	8	
24	9	2	1							1							13	8	
28		1	1														2	-	
32																			
шт	47	5	3							5							60		
Итого, %	79	8	5							8							100	8	

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	12	2															14	-
16	16	1								1							18	5
20	11	1								1							13	8
24	3																3	-
28																		
шт	42	4								2							47	
Итого, %	89	7								4							100	4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Вяз

Ступени и толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	
12																			
16	5	1																6	-
20	6	2																8	-
24	4	1																5	-
28																			
32																			
шт	15	4																19	
Итого, %	79	21																100	

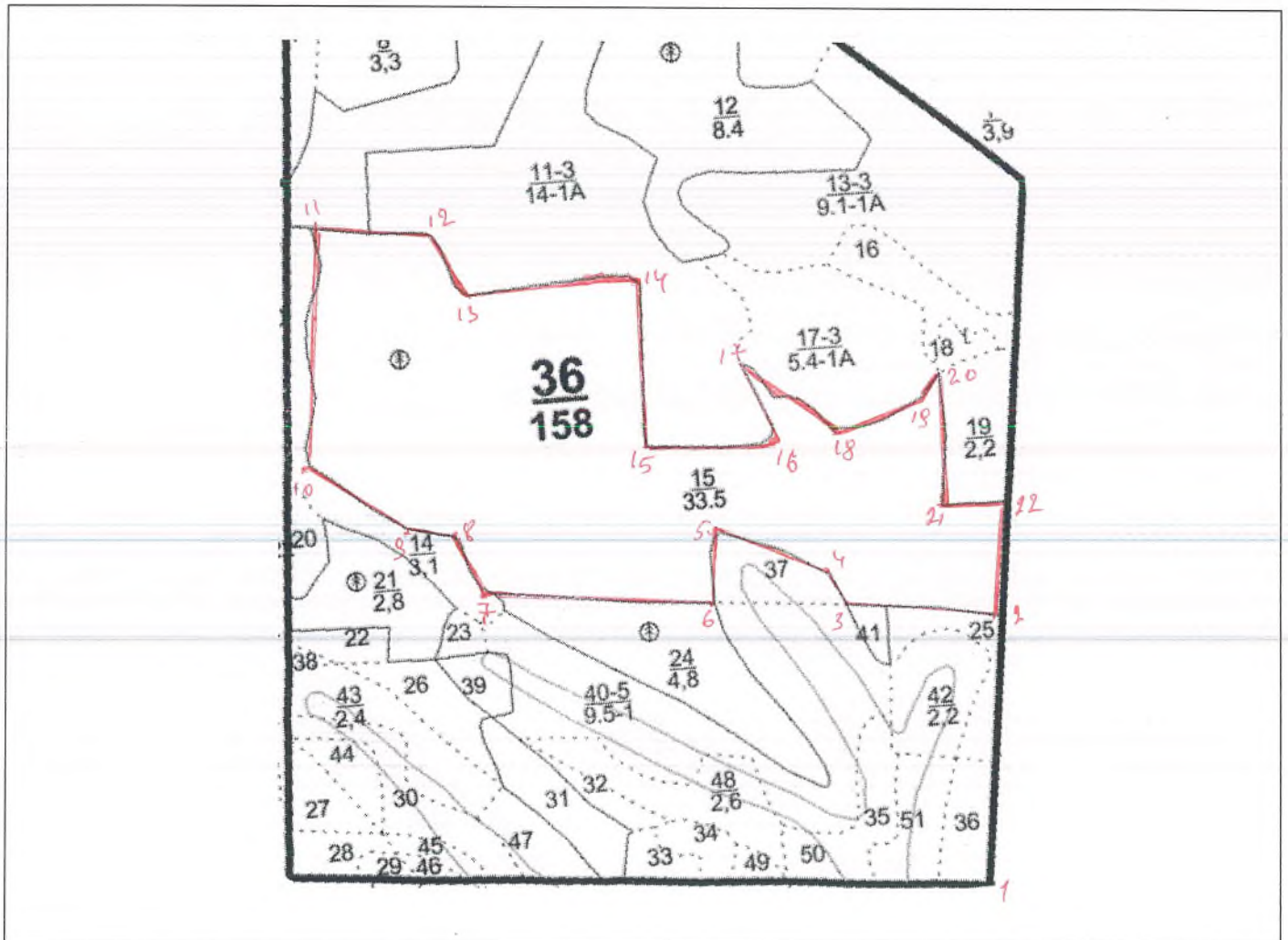
Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	6	2																8	-
16	19	1																20	-
20	18		2															20	-
24	5																	5	-
28																			
шт	48	3	2															53	
Итого, %	90	6	4															100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» Чулпановское участковое лесничество
Квартал № 36, выдел 15, площадь 33,5 га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	СЗ: 10°	380	13-14	СВ: 0°	250			
2-3	СЗ: 82°	220	14-15	ЮВ: 2°	240			
3-4	СЗ: 26°	50	15-16	ЮВ: 84°	180			
4-5	СЗ: 70°	160	16-17	СЗ: 81°	110			
5-6	ЮЗ: 7°	100	17-18	ЮВ: 50°	165			
6-7	СЗ: 82°	320	18-19	СВ: 73°	130			
7-8	СЗ: 23°	90	19-20	СВ: 38°	30			
8-9	СЗ: 80°	70	20-21	ЮВ: 4°	175			
9-10	СЗ: 55°	160	21-22	СВ: 86°	80			
10-11	СВ: 7°	340	22-2	ЮЗ: 10°	150			
11-12	ЮВ: 83°	150						
12-13	ЮВ: 25°	90						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Усманов К.К. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 8(84345)3-86-17

№ выдела	Площадь	Состав леса, пород, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о порослевой прояске. Наименование категории земель. Хар. лесных культур. Категория оленеводства	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Грунта	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья		Класс	Запас на выдел, км³			Хозяйственные мероприятия			
														на I кв.	общий		с	рецидив	единич.		общая	ликвидация	
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

14 3.1 4Б2ПДЖЛДЮС 1 20 4Б 50 24 26 5 4 1 БЯС 0.5 120 372 149 2 62
 2 ДП 17 16 74 2
 2 КЛ 17 18 74 2
 1 Д 17 18 37 2
 1 ОС 23 26 37 2

подлесок: ЛДЦ БРК Средний
 Культура: состояние - Потгибше, причина гибели - неблаг. климат. условия

15 33.5 Потгибше насажд. 13 10Б 50 0 БЯС 4020 4020
 Потгиб. часть древост. 10Б 50 0 БЯС Д2

подлесок: ЛДЦ БРК Густой
 Повреждения насаждения: погодные условия, Ветра, ожоги, Полное усых. дер.

16 1.8 ЭКДВЗЛШЕЮС 1 15 3 КЛ 40 14 16 4 3 3 КЛД 0.5 90 162 49
 2 В 14 18 32
 3 ЛШ 16 14 49
 1 Е 11 12 16
 1 ОС 18 22 16

подлесок: ЛДЦ БРК Средний
 Культура: состояние - Потгибше, причина гибели - неблаг. климат. условия

17 5.4 Лесные культуры 1 23 9С 50 23 24 3 4 1А СК 0.4 150 810 729 324 324
 9С1Б 1Б 22 22 81

подлесок: ЛДЦ БРК Густой
 Культура: состояние - Неудовлетворительные, причина - неблаг. климат. условия
 Повреждения насаждения: погодные условия, Сосна, ожоги, Сильная поврежденность

18 0.4 Сенокос 0

Уголья, Служеб. надел лес. охр., Среднего качества, Сухолодный, Чистый, урожайность - 0.6 т/га

19 2.2 Лесные культуры 1 20 3Д 50 20 24 3 3 1 ДШП 0.5 140 308 92 22
 3ДЖЛДЛШ1Б 2 КЛ 18 24 62
 4 ДП 19 20 123
 1Б 23 24 31

подлесок: ЛДЦ БРК Средний
 Культура: состояние - Удовлетворительные

20 0.8 9ОС1Б 1 24 9ОС 65 24 26 7 7 2 ОЯС 0.5 180 144 130 3 32
 1Б 24 28 Д2 14 2

подлесок: ЛДЦ БРК Средний
 Повреждения насаждения: болотный лес, Осина, ложный грунтоик, Средняя поврежденность.

Утверждаю:
Первый заместитель министра лесного хозяйства
Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
2017



Акт
Лесопатологического обследования №24

Лесных насаждений в Чулпановского участковых лесничествах
ГКУ «Нурлатского лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чулпановского		53	25	15,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,4 га.

Проверил: Фулфуреев А.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Массовое усыхание деревьев ,погодные условия.

Заселено(отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид Пож ара	Пор ода	Состояние корневых лап		состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждё нных огнём корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бо лее3/4)	процент деревьев с данным поврежде нием	по окружности (1/4;2/4;3/4;бо лее3/4)	процент деревьев с данным поврежде нием

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость(%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
ожеледь	сосна	20	сильная

Выборке подлежит деревьев 20 %

в то числе. ослабленных - (причина назначения)

сильно ослабленных - (причина назначения)

усыхающих- (причина назначения)

свежего сухостоя -

в том числе свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома - %,

старого сухостоя 20 %

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составляет 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3 _____

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уро чие (дача)	Кварта л	Выде л	Площад ь выдела га	Вид меро-прият ия	Площадь,мер о-прият ия,га	Пород а	Запас на выде л куб.м	Крайние сроки проведени я
Чулпановского		53	25	15,4	УНД	15,4	сосна	22	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок ,не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней в лесу неокоренной (незащищенной)древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год.

Основная причина повреждения древесины массовая усыхания деревьев.

Дата проведения обследований 20.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Митаков Н.В

Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 24

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Чулпановского : Квартал 53 . Выдел 25 .

Площадь 15,4 га.

Номер очага вредных организмов 358 . Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 9С1Б возраст 55 ; бонитет 1А ;

полнота 0,3 ; запас на га 110 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения

погодные условия 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фасхутдинов Н.М. Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2016 года Телефон 8(84345)38617 _____

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна

Ступени и толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	19	8	2							8								37	22
20	23	7	4							9								43	21
24	20	19	6							8								53	15
28	8	7	3							4								22	18
32	4	2	1							3								10	30
шт	74	43	16							32								165	
Итого, %	45	25	10							20								100	20

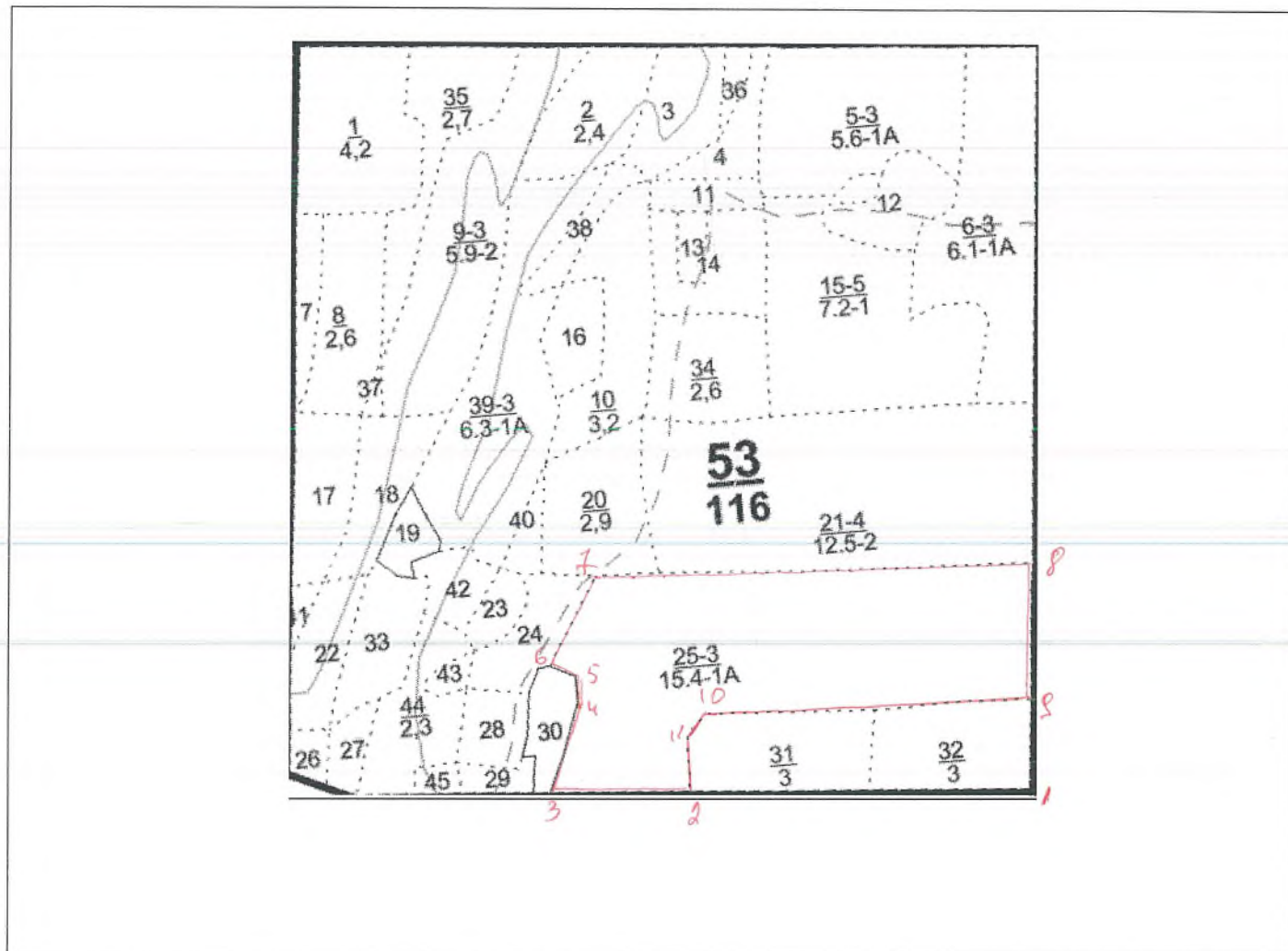
Порода: Береза

Ступени и толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	16	8								3								27	11
20	18	10								6								34	18
24	14	7								7								28	25
28																			
шт	48	25								16								89	
Итого, %	54	28								18								100	18

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ «Нурлатское лесничество» Чулпановское участковое лесничество
Квартал № 53, выдел 25, площадь 15,4 га.
М 1:10000



Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м	Номер точки	Румбы линий	Длина м
1-2	103:85°	480						
2-3	103:85°	280						
3-4	СВ:20°	130						
4-5	СЗ:2°	40						
5-6	СЗ:63°	40						
6-7	СВ:28°	140						
7-8	10В:85°	620						
8-9	10С:4°	180						
9-10	10С:86°	455						
10-11	10С:41°	40						
11-2	10В:1°	70						

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Росаткина Н.А. Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.09.18 Телефон 8(84345)3-86-17

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 27.10.17



Акт
лесопатологического обследования N 25
лесных насаждений ГБУ «Нурлатский лесхоз»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чулпановское	-	25	13	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

Проверил *Л. Сидя*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас не соответствует таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), ожеледь (код 828). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), механическое повреждение ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225),.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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)
Губка корневая	Сосна	41	сильная
Трутовик настоящий	Береза	29	средняя

2.3. Выборке подлежит 56,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;
 сильно ослабленных 0 %;
 усыхающих 0,3 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 0,6 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 19,3 %;
 старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 35,8 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,34.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубамый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Чулпановское	-	25	13	3,4	СРВ	3,4	Сосна, береза	387	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины 466; 355.

Дата проведения обследований 04.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотность	бонитет	запас, куб. м / га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	25	13	3,4	Эксплуатационные	-	-	-	С	45	22	26	СК	С2	0,6	1а	210	1	0,32	
											23	22	СК	С2	0,6	1а	260			
Ф	2014	25	13	3,4	Эксплуатационные	-	-	-	С	45	23	26	СК	С2	0,6	1а	260	1	0,32	
											23	22	СК	С2	0,6	1а	260			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

Гарипова Ю.Н.

подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан, Лесничество (лесопарк) Нурлатское, Участковое лесничество Чулпановское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе - шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев **		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения**	Полжест рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м*	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				внп	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
25	13	3,4	Эксп. утащ. нонные	-	-	-	8С2 Б	С Б	45 23	22* 23	26 22	СК С2	0,6	1а	210	383	47,9	5,9	2,2	0,6	0,5	30,6	-	12,3	-	-	-	102 114 801 832 225	41 29	466 355 828	43,8	СРВ	3,4		

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию
 ** Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
 «Центр защиты леса Республики Татарстан»


 Гарипова Ю.Н.
 (Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 11.09.2017г. Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Нурлатское _____, Квартал 25, Выдел 13.

Площадь 3,4 га, _____.

Номер очага вредных организмов - _____. Размер пробной площади 0,32 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 8С2Б; возраст 45; бонитет 1А;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев сосны корневой губкой, деревьев березы трутовиком настоящим.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сухостойных, ветровальных деревьев, деревьев сосны, пораженных губкой корневой, деревьев березы с наличием плодовых тел трутовика, гнили, поврежденных ожеледью.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»

Gar

Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12										6			2				8	100
16	1	1	1							25			25				53	94
20	10	5	5			1				42			18				81	75
24	31	9	4							43			19				106	58
28	44	3		1						11			2				61	23
32	3																3	-
36	1																1	-
Итого, шт	90	18	10	1	-	1	-	-	-	127	-	-	66	-	-	-	313	-
Итого, %	28,7	5,8	3,2	0,3	-	0,3	-	-	-	40,6	-	-	21,1	-	-	-	100	62,3

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

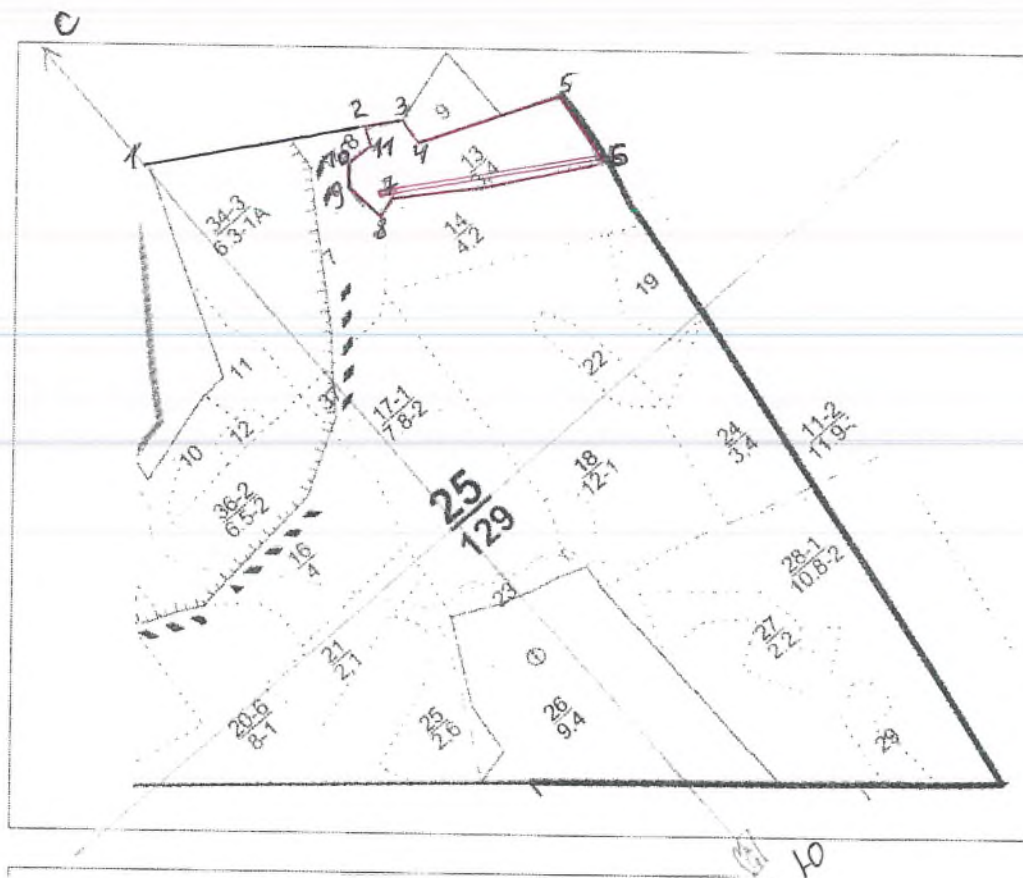
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	2									1						6	17
20	3	2		1						2			1				9	33
24	12	1					1			7			4				25	48
28	22									1			1				24	8
32	5												1				6	17
Итого, шт	45	5	-	1	-	-	1	-	-	10	1	-	7	-	-	-	70	-
Итого, %	64,4	7,1	-	1,4	-	-	1,4	-	-	14,3	1,4	-	10	-	-	-	100	27,1

Всего, шт	135	23	10	2	-	1	1	-	-	137	1	-	73	-	-	-	383	-
Всего, %	35,2	6	2,6	0,5	-	0,3	0,3	-	-	35,8	0,3	-	19,0	-	-	-	100	-
в т.ч. подлежит рубке, %	-	-	-	0,3	-	0,3	0,3	-	-	35,8	0,3	-	19,0	-	-	-	-	56,0

Абрис участка

Лесничество: Нурлатское
Участковое лесничество: Чулпановское
Квартал 25 выдел 13
Площадь 3,4 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- - границы выделов
- (red) - границы обследуемого участка
- == (red) - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	320	10	-	0,32

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮВ:62°	320
2-3	ЮВ:62°	60
3-4	ЮВ:3°	40
4-5	ЮВ:63°	220
5-6	ЮЗ:5°	120
6-7	СЗ:64°	330
7-8	ЮЗ:87°	30
8-9	СЗ:11°	70
9-10	СВ:11°	40
10-11	СВ:78°	30
11-2	СВ:32°	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»

подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 27.10.17



Акт
лесопатологического обследования № 6
лесных насаждений ГБУ «Нурлатский лесхоз»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. **Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чулпановское	-	25	7	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Проверил: С. В. Сидоров

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), ожеледь (код 828). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), механическое повреждение ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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)
Губка корневая	Сосна	25	средняя
Трутовик настоящий	Береза	30	средняя

2.3. Выборке подлежит 32,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;
 сильно ослабленных 0 %;
 усыхающих 0,9 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 0,4 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 8,7 %;
 старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 22,6 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Чулпановское	-	25	7	2,0	СРВ	2,0	Сосна, береза	93	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины 466; 355.

Дата проведения обследований 04.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нурлатское.
Участковое лесничество Чулпановское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	30	31
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробной площадке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев *	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения*	Полескит рубке, %	внд	площадь, га	
25	7	2,0	Эксп. угод. нольевые	-	-	-	7С3 Б	45	22	22	26	СК С2	0,6	1а	210	517	71	4,6	2	1	0,4	16,3	-	4,7	-	-	-	101 102 114 801 832 225	25 30	466 355 828	22,2	СРВ	2,0	

* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

подпись

Телефон 8(84371)5-63-01

11.09.2017г.

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N -

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Нурлатское. Квартал 25. Выдел 7.

Площадь 2.0 га, _____.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 7СЗБ; возраст 45; бонитет 1А;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев сосны корневой губкой, деревьев березы трутовиком настоящим.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сухостойных, ветровальных деревьев сосны, пораженных губкой корневой, раком смоляным; деревьев березы с наличием плодовых тел трутовика, гнили, пораженных бактериальной водячкой, поврежденных ожеледью.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12										1			1				2	100
16										4			1				5	100
20	7	2		1						22			5				37	73
24	18	1	4	2	1	1		1		19			4				51	49
28	44	2	1							13			5				65	28
32	43	1	1	1		1				9			1				57	19
36	29	1								3							33	9
40	32		1														33	-
44	7																7	-
48	1																1	-
Итого, шт	181	7	7	4	1	2	-	1	-	71	-	-	17	-	-	-	291	-
Итого, %	62,2	2,4	2,4	1,4	0,3	0,7	-	0,3	-	24,5	-	-	5,8	-	-	-	100	31,3

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Береза**

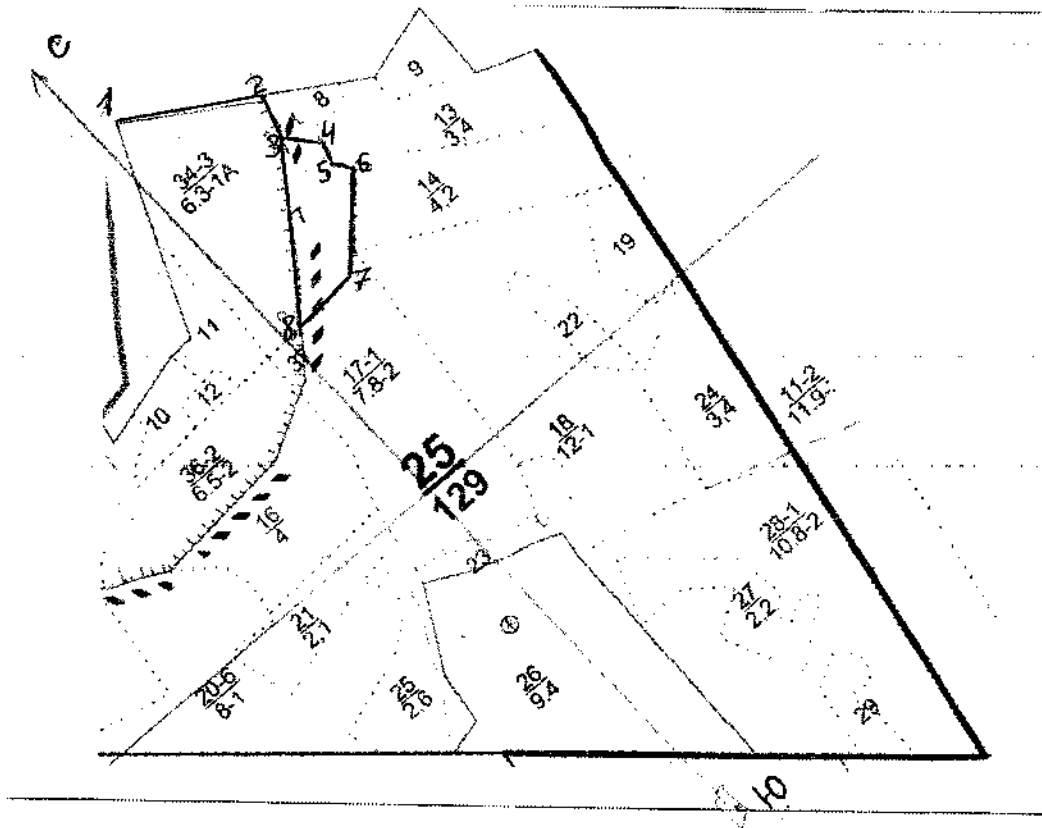
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	4	4	1					2				6				22	36
16	6	4	3	1					2	6			9				31	55
20	16	5	3						3	10			8				45	47
24	37	3		1					5	9			3				58	29
28	31	5							1	4							41	12
32	6	2								1							9	11
36	7	1								1			2				11	27
40	6	1								1							8	12
44	1																1	-
Итого, шт	115	25	10	3	-	-	-	-	13	32	-	-	28	-	-	-	226	-
Итого, %	50,9	11,1	4,4	1,3	-	-	-	-	5,8	14,1	-	-	12,4	-	-	-	100	32,3

Всего, шт	296	32	17	7	1	2	-	1	13	103	-	-	45	-	-	-	517	-
Всего, %	57,3	6,2	3,3	1,3	0,2	0,4	-	0,2	2,5	19,9	-	-	8,7	-	-	-	100	-
в т.ч. подлежит рубке, %	-	-	-	0,7	0,2	0,4	-	0,2	2,5	19,9	-	-	8,7	-	-	-	-	32,6

Абрис участка

Лесничество: Нурлатское
Участковое лесничество: Чулпановское
Квартал 25 выдел 7
Площадь 2,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- - границы выделов
- - границы обследуемого участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	-	-	-	-	-

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮВ:62°	220
2-3	ЮВ:8°	65
3-4	ЮВ:52°	60
4-5	ЮВ:11°	40
5-6	ЮВ:38°	30
6-7	ЮЗ:44°	170
7-8	ЮЗ:90°	110
8-3	СВ:34°	270

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»

Gar

подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 27.10.2016



Акт
лесопатологического обследования N 27
лесных насаждений ГБУ «Нурлатский лесхоз»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чулпановское	-	25	19	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

Проверено С. Сиди

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103), усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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)
Губка корневая	Сосна	35	сильная
Трутовик настоящий	Береза	14	слабая

2.3. Выборке подлежит 49,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;
 сильно ослабленных 0 %;
 усыхающих 2,4 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 0,8 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 1,7 %;
 старого бурелома 4,6 %;
 старого сухостоя 39,5 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Чулпановское	-	25	19	1,4	СРВ	1,4	Сосна, лиственница, береза	147	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины 466; 355.

Дата проведения обследований 04.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Нурлатское _____. Квартал 25 . Выдел 19 .

Площадь 1,4 га, _____.

Номер очага вредных организмов - _____. Размер пробной площади - ____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК ; состав 6С2Л2Б ; возраст 60 ; бонитет 1А ;

полнота 0,6 ; запас на га 230 ; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев сосны корневой губкой, деревьев березы трутовиком настоящим.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сухостойных, ветровальных деревьев сосны, пораженных губкой корневой, раком смоляным; деревьев березы с наличием плодовых тел трутовика, гнили, с бактериальной водянкой; сухостойных деревьев лиственницы, подвергшихся межвидовой конкуренции.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12										4							4	100
16	4		8										5				17	29
20	12	13	9							28							62	97
24	20	8		5						25							58	52
28	25									8			4				37	32
32	4																4	100
Итого, шт	65	21	17	5	-	-	-	-	-	65	-	-	9	-	-	-	182	-
Итого, %	35,7	11,5	9,3	2,8	-	-	-	-	-	35,7	-	-	5,0	-	-	-	100	43,5

Порода: Лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16		4	8		4				17							49	59
16	16	4	4							4							28	14
20	21																21	-
24	12																12	-
Итого, шт	65	4	8	8	-	4	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	110	-
Итого, %	59,1	3,6	7,3	7,3	-	3,6	-	-	-	19,1	-	-	-	-	-	-	100	30

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

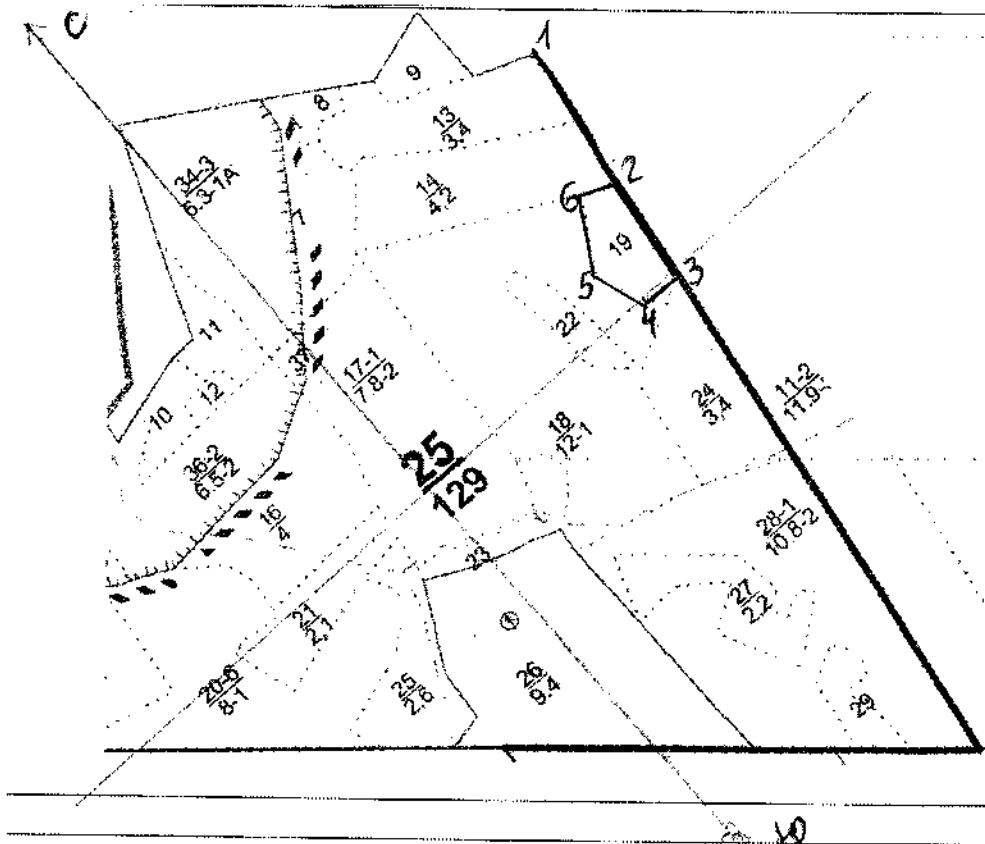
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	4									32			9				45	91
24	12		4							40			16				72	78
28	42	4								29							75	39
32	16									25							41	61
36	8																8	-
44	4																4	-
Итого, шт	86	4	4	-	-	-	-	-	-	126	-	-	25	-	-	-	245	-
Итого, %	35,2	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-	51,4	-	-	10,2	-	-	-	100	61,6

Всего, шт	216	29	29	13	-	4	-	-	-	212	-	-	34	-	-	-	537	-
Всего, %	40,2	5,4	5,4	2,4	-	0,8	-	-	-	39,5	-	-	6,3	-	-	-	100	49,0

Абрис участка

Лесничество: Нурлатское
Участковое лесничество: Чулпановское
Квартал 25 выдел 19
Площадь 1,4 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- - границы выделов
- - границы обследуемого участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	-	-	-	-	-

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ:10°	230
2-3	ЮЗ:10°	170
3-4	ЮЗ:80°	65
4-5	СЗ:15°	90
5-6	СВ:32°	115
6-2	ЮВ:67°	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

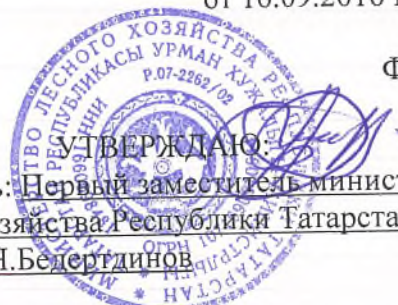
Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.

Форма



Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н.Бедергдинов

Дата 27.10.17

Акт
лесопатологического обследования N 28
лесных насаждений ГБУ «Нурлатский лесхоз»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тумбинское	-	71	21	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

Проверено

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (358), ожеледь (код 828). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), механическое повреждение ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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)
Трутовик настоящий	Береза	37	сильная
Трутовик ложный осиновый	Осина	19	средняя

2.3. Выборке подлежит 35,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;
 сильно ослабленных 3,1 %, причины назначения: 355, 358;
 усыхающих 0 %;
 свежего сухостоя 0 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 0 %;
 старого бурелома 4,3 %;
 старого сухостоя 27,8 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубамый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тумбинское	-	71	21	8,3	СРВ	8,3	Береза, осина	568	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины 355, 358, 828.

Дата проведения обследований 05.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нурлатское
Участковое лесничество Тумбинское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев *		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденных*	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	старый сухой	свежий сухой	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га								
71	21	8,3	Эксплуатационные	ОЗУ: леса вокруг населенных пунктов и садов. общ.	-	-	882 ОС	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСР	8,3
								Б ОС	65 25	25 25	22 24	БС С2	0,7 С2	1	220	256	58,4	10,5	3	-	-	23,5	-	-	4,6	-	-	801 832 225	37 19	355 358 828	31,1				

* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 12.09.2017г. Телефон 8(84371)5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	2								6							11	55
20	12	3	1					2		8							26	38
24	24	9	1					5		14		1	1				55	38
28	40	6	1					3		16	3	1	3				73	36
32	13	2						3		1			1				20	25
36	9	1								1							11	9
40	2																2	-
Итого, шт	103	23	3	-	-	-	-	13	-	46	3	2	5	-	-	-	198	-
Итого, %	52	11,7	1,5	-	-	-	-	6,6	-	23,2	1,5	1	2,5	-	-	-	100	34,8

Порода: **Осина**

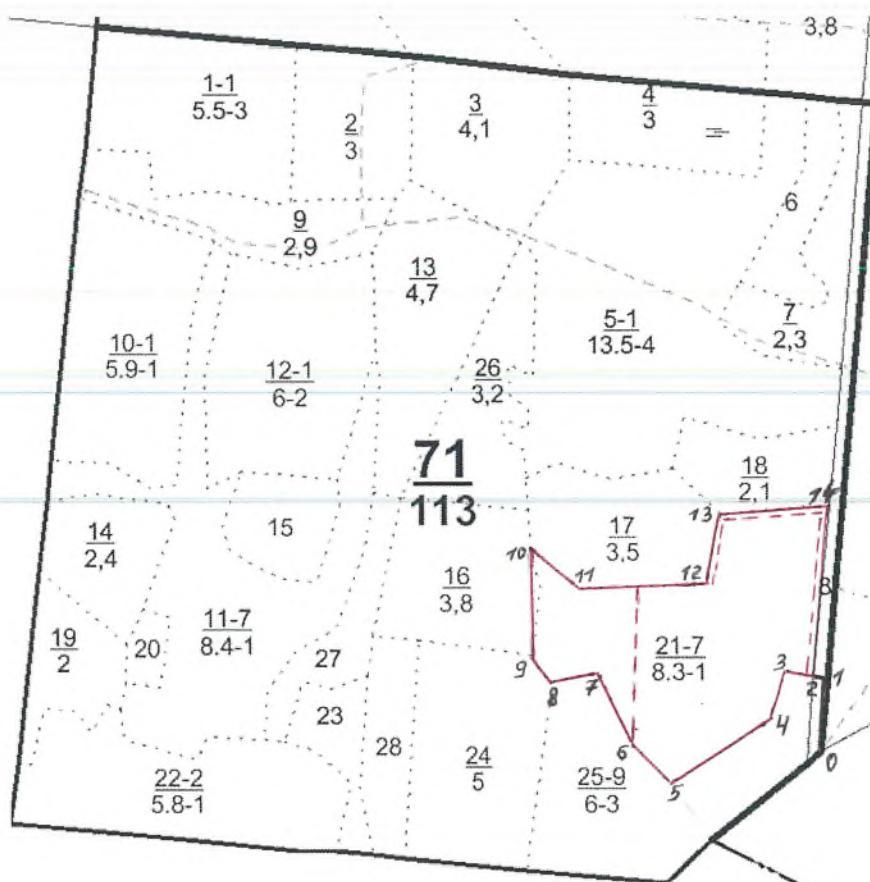
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16								1									1	100
20								2	1								3	100
24	4	1	2					3									10	30
28	22	4	2					2	1		1						32	12
32	8	1	1					1									11	9
36								1									1	100
Итого, шт	34	6	5	-	-	-	-	10	2	-	1	-	-	-	-	-	58	-
Итого, %	58,7	10,3	8,6	-	-	-	-	17,2	3,5	-	1,7	-	-	-	-	-	100	22,4

Всего, шт	137	29	8	-	-	-	-	23	2	46	4	2	5	-	-	-	256	-
Всего, %	53,5	11,3	3,1	-	-	-	-	9	0,8	18	1,6	0,8	1,9	-	-	-	100	35,2

Абрис участка

Лесничество: Нурлатское
 Участковое лесничество: Тумбинское
 Квартал 71 выдел 21
 Площадь 8,3 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - - - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	470	10	-	0,47
	2	200	10	-	0,2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ: 3°	80
1-2	ЮЗ: 87°	20
2-3	ЮЗ: 87°	30
3-4	СВ: 85°	60
4-5	ЮВ: 60°	150
5-6	СЗ: 49°	80
6-7	СЗ: 65°	100
7-8	ЮВ: 83°	70
8-9	СЗ: 52°	40
9-10	СЗ: 84°	140
10-11	СВ: 32°	70
11-12	ЮВ: 7°	170
12-13	СВ: 3°	100
13-14	СВ: 81°	150
14-2	СВ: 3°	230

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»

подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н.Белергдинов

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования N 29
лесных насаждений ГБУ «Нурлатский лесхоз»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чулпановское	-	40	34	21,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,9 га.

Проверено [подпись]

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), ожеледь (код 828). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), механическое повреждение ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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)
Трутовик настоящий	Береза	31	сильная

2.3. Выборке подлежит 30,7% деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;
 сильно ослабленных 0 %;
 усыхающих 0 %;
 свежего сухостоя 0,6 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 0 %;
 старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 30,1 %;
 аварийных 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубамый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Чулпановское	-	40	34	21,9	СРВ	21,9	Береза	1003	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины 355, 828.

Дата проведения обследований 05.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Нурлатское _____ . Квартал 40 . Выдел 34 .

Площадь 21,9 га, _____.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС ; состав 9Б1Б ; возраст 45 ; бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 140 ; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев березы трутовиком настоящим, повреждение ожеледью.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сухостойных деревьев березы с плодовыми телами трутовика, с гнилью стволовой, с бактериальной водянкой; поврежденных ожеледью.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»

Gar

Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	52	16	21			8		8	13	5	-	-	-	-	-	-	123	28
16	176	26	41	2	3			10	70	2	-	-	-	-	-	-	330	25
20	205	13	28	5				21	99	5	-	-	-	-	-	-	376	33
24	244	8	23	5				3	114	2	-	-	-	-	-	-	399	30
28	62	21	5	3					60	3	-	-	-	-	-	-	154	41
32		2							5		-	-	-	-	-	-	7	67
36	3										-	-	-	-	-	-	3	-
Итого, шт	742	86	118	15	3	8	-	42	361	17	-	-	-	-	-	-	1392	-
Итого, %	53,3	6,1	8,6	1,1	0,2	0,6	-	2,9	25,9	1,3	-	-	-	-	-	-	100	30,7

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ:62°	200
2-3	СВ:12°	250
3-4	СЗ:41°	60
4-5	ЮЗ:61°	90
5-6	СЗ:56°	50
6-7	СВ:20°	120
7-8	СВ:33°	140
8-9	ЮВ:87°	20
9-10	СВ:52°	200
10-11	ЮВ:73°	150
11-12	ЮВ:41°	60
12-13	ЮВ:60°	170
13-14	ЮЗ:20°	160
14-15	ЮВ:48°	30
15-16	ЮЗ:62°	290
16-17	СВ:12°	40
17-18	СЗ:61°	100
18-19	ЮЗ:31°	120
19-20	ЮВ:60°	70
20-2	ЮЗ:62°	280

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»

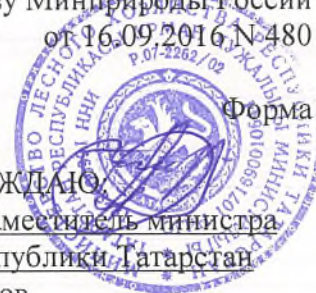


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480



УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 27.10.17

Акт
лесопатологического обследования № 30
лесных насаждений ГБУ «Нурлатский лесхоз»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тумбинское	-	26	9	32,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,3 га.

Проверено Л. Гусев

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический состав и запас не соответствуют таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружностям и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружностям и (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)
Трутовик настоящий	Береза	7	слабая
Гниль стволовая	Липа	13	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	34	сильная

2.3. Выборке подлежит 16,8 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;
 сильно ослабленных 0 %;
 усыхающих 0 %;
 свежего сухостоя 0 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 5,8 %;
 старого бурелома 1,2 %;
 старого сухостоя 9,8 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,49.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубамый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тумбинское	-	26	9	32,3	СРВ	19,3	Береза, липа, осина	840	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины 355, 358, 821.

Дата проведения обследований 05.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м / га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2014	26	9	32,3	Эксплуатационные	-	1	19,3	7Б2ЛП1ОС	Б ЛП ОС	55	25	26	Б0С	С2	0,6	1	180	1	1,6	
												18	18								
Ф	2014	26	9	32,3	Эксплуатационные	-	1	19,3	4Б3ЛП3ОС	Б ЛП ОС	55	25	26	Б0С	С2	0,6	1	230	1	1,6	
												20	24								

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

Garipova

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

подпись

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нурлагское.
Участковое лесничество Тумбинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
							состав*	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев**	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная*	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
26	9	32,3	Эксп. угод. нонн. вые	-	1	19,3	7Б2 ЛП1 ОС*	Б ЛП ОС	55	25 18 23	26 18* 26	БС С2	0,6	1	180*	1023	66,5	11,5	3,1	-	-	11,6	-	6,3	-	1	-	801 832 206	7 13 34	355 358 821	18,9	ВСР	19,3

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

** Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

Ю.Н. Гарипова

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 12.09.2017г.

Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Нурлатское _____. Квартал 26. Выдел 9.

Площадь 19,3 га, _____.

Номер очага вредных организмов - _____. Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС; состав 7Б2ЛП1ОС; возраст 55; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 180; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев березы трутовиком настоящим, деревьев липы гнилью стволовой, деревьев осины трутовиком ложным осиновым; ветровал прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сухостойных, ветровальных деревьев, деревьев с плодовыми телами трутовика, с гнилью стволовой.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		2															2	-
16	36	3															39	-
20	46	18							3								67	4
24	90	5							7		8						110	14
28	62	8						2			5						77	10
32	18								5								23	22
36	2																2	-
40			3						3								6	50
44			2														2	-
Итого, шт	254	36	5	-	-	-	-	2	18	-	13	-	-	-	-	-	328	-
Итого, %	77,3	10,9	1,6	-	-	-	-	0,8	5,5	-	3,9	-	-	-	-	-	100	10,2

Порода: **Липа**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		2	3														5	-
16	54	10		2				2			3						71	7
20	39	5															44	-
24	113	5						8			5						131	10
28	103	10	3								2						118	2
32	31	2									3						36	8
36	8	5															13	-
40	3																3	-
Итого, шт	351	39	6	2	-	-	-	10	-	-	13	-	-	-	-	-	421	-
Итого, %	83,4	9,3	1,4	0,5	-	-	-	2,4	-	-	3	-	-	-	-	-	100	5,4

Порода: Осина

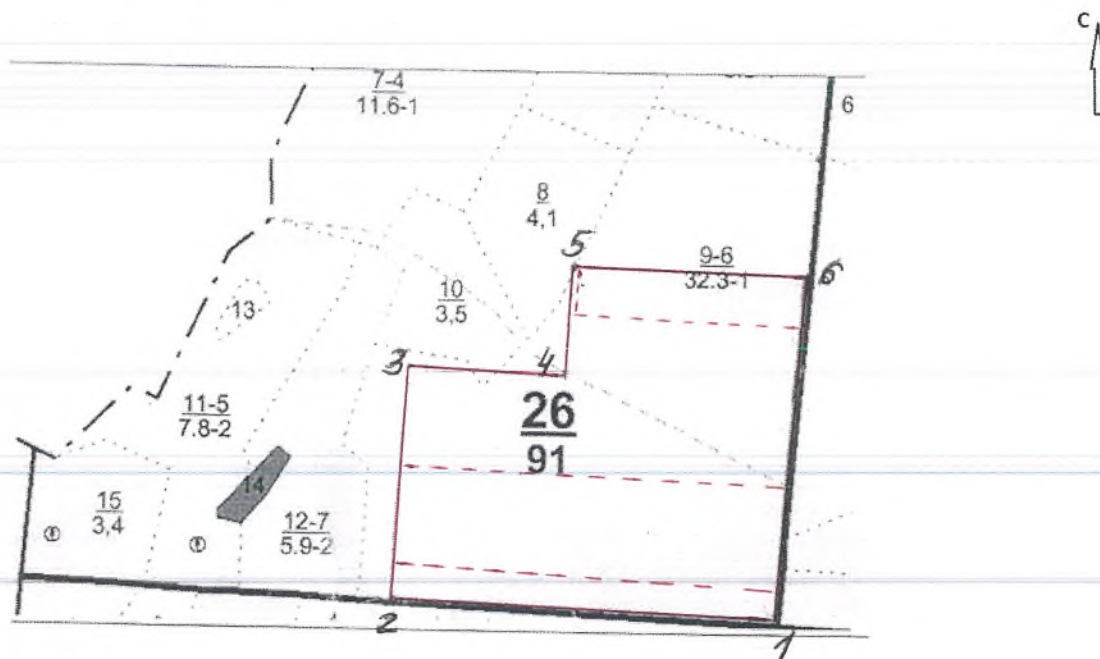
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12								5									5	100
16		2						2			8						12	80
20	8	3						8	5		5						29	64
24	28	13	10						15		10						76	33
28	46	21							18		18	3					106	37
32	13							8	5		2						28	55
36	10	5							3								18	1
Итого, шт	105	44	10	-	-	-	-	23	46	-	43	3	-	-	-	-	274	-
Итого, %	38,3	16,1	3,6	-	-	-	-	8,4	16,8	-	15,7	1,1	-	-	-	-	100	42

Всего, шт	710	119	21	2	-	-	-	35	64	-	69	3	-	-	-	-	1023	-
Всего, %	69,2	11,8	2	0,2	-	-	-	3,5	6,3	-	6,8	0,2	-	-	-	-	100	16,8

Абрис участка

Лесничество: Нурлатское
Участковое лесничество: Тумбинское
Квартал 26 выдел 9
Площадь л/п выдела 19,3 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- - границы выделов
- (solid red) - границы обследуемого участка
- - - (dashed red) - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	350	10	-	0,35
	2	500	15	-	0,75
	3	500	10	-	0,5

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СЗ: 88°	500
2-3	ЮВ: 5°	300
3-4	СЗ: 88°	200
4-5	ЮВ: 5°	145
5-6	ЮВ: 88°	300
6-1	СЗ: 88°	450

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»

Garipova

подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 27.10.17

Акт
лесопатологического обследования N 31
лесных насаждений ГБУ «Нурлатский лесхоз»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тимерликовское	-	56	5	17,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,1 га.

Проверено И. Акиф

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас не соответствует таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), бактериальные заболевания березы (код 391). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола) (код 803), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окружности ствола) (код 804), сокоотечение (821).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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)
Трутовик настоящий	Береза	17,4	слабая
Бактериальная водянка		8	слабая

2.3. Выборке подлежит 17,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;
 сильно ослабленных 0 %;
 усыхающих 0 %;
 свежего сухостоя 0 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 0 %;
 старого бурелома 1,1 %;
 старого сухостоя 16,5 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,61.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубамый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тимерликовское	-	56	5	17,1	СРВ	17,1	Береза	450	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины 355.

Дата проведения обследований 06.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м / га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2014	56	5	17,1	Эксплуатационные	-	-	-	-	10Б+ЛП	Б ЛП	40	20	22	БЯС	Д2	0,7	1	160	1	-	1	1,4
Ф		56	5	17,1	Эксплуатационные	-	-	-	-	10Б+ЛП	Б ЛП	40	20	22	БЯС	Д2	0,7	1	220	1	-	1	1,4

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нурлагское.
Участковое лесничество Тимерликовское Урочище (лесная дача) _____.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев **	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления* повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
56	5	17,1	Экспл уащ ионн ыс	-	-	-	10Б +Л П	Б	40	20	22	БЯС Д2	0,7	1	160 *	1225	83,7	3,8	0,5	-	-	10,9	-	-	-	1,1	-	801 832 803 804 821	17,4 8	355 391	12	СРВ	17,1

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию
** Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Нурлатское _____, Квартал 56, Выдел 5.

Площадь 17,1 га, _____.

Номер очага вредных организмов - __. Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС; состав 10Б+ЛП; возраст 40; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 160; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев березы трутовиком настоящим, бактериальной водянкой.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

наличие сухостойных, буреломных деревьев, деревьев с плодовыми телами трутовика, с гнилью ствольной, с раковыми ранами бурого цвета от поражения бактериальной водянкой.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	62	15	4					2	70								153	47
16	182	39	2						72								295	24
20	252	4	2					2	26		9						295	13
24	265	7						2	26		4						304	11
28	127	4							2								133	2
32	11																11	-
Итого, шт	899	69	8	-	-	-	-	6	196	-	13	-	-	-	-	-	1191	-
Итого, %	75,4	5,8	0,7	-	-	-	-	0,6	16,5	-	1	-	-	-	-	-	100	18,1

Порода: Липа

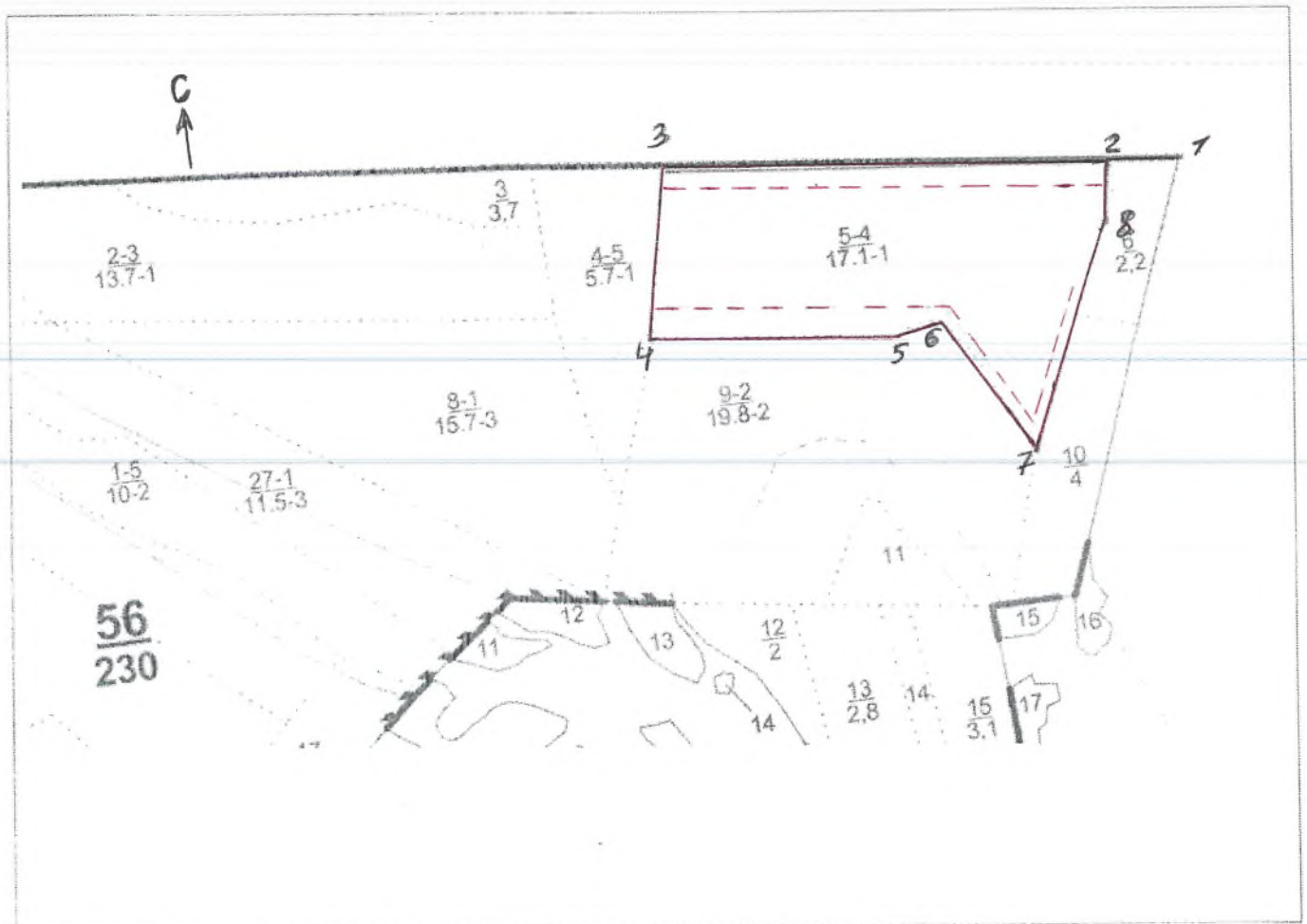
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3		1														4	-
16	6																6	-
20	1																1	-
24	2																2	-
28	3																3	-
Итого, шт	15	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
Итого, %	93,7	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Всего, шт	931	69	10	-	-	-	-	6	196	-	13	-	-	-	-	-	1225	-
Всего, %	76	5,6	0,8	-	-	-	-	0,5	16	-	1,1			-	-	-	100	17,6

Абрис участка

Лесничество: Нурлатское
Участковое лесничество: Тимерликовское
Квартал 56 выдел 5
Площадь 17,1 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - - - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	640	10	-	0,64
	2	760	10	-	0,76

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СЗ:85°	100
2-3	СЗ:85°	640
3-4	ЮЗ:12°	240
4-5	ЮВ:85°	350
5-6	СВ:68°	70
6-7	ЮВ:31°	230
7-8	СВ:23°	340
8-2	СВ:8°	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н.Бедертдинов

Дата 27.10.17

Акт
лесопатологического обследования N 32
лесных насаждений ГБУ «Нурлатский лесхоз»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. **Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тимерликовское	-	47	16	14,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,8 га.

Проверено С. Акиф

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас не соответствует таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355). Данная причина определена по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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)
Трутовик настоящий	Береза	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 15,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %;
сильно ослабленных 0 %;
усыхающих 0 %;
свежего сухостоя 0 %;
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 2,0 %;
старого сухостоя 13,5 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тимерликовское	-	47	16	14,8	СРВ	14,8	Береза	580	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины 355.

Дата проведения обследований 06.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории 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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м / га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2014	47	16	14,8	Эксплуатационные	-	-	-	8Б1ЛП1КЛ+ИВ	Б ЛП КЛ ИВ	40	19	18	БЯС	Д2	0,6	1	130	1	1	1,2
Ф		47	16	14,8	Эксплуатационные	-	-	-	8Б1ЛП1КЛ+ИВ	Б ЛП КЛ ИВ	40	19	18	БЯС	Д2	0,6	1	320			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»



Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

подпись

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нурдатское.
Участковое лесничество Тимерликовское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробных площадках, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев **		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденных**	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				вид	площадь, га			
1	2	14,8	Эксплуатационные	-	7	-	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСП	14,8
47	16	14,8	Эксплуатационные	-	-	-	8Б1 ЛП КЛ+ ИВ	Б ЛП КЛ ИВ	40	19	18	БЯС Д2	0,6	1	130	919	83,7	3,1	0,9	-	-	10,6	-	-	-	1,7	-	801 832	15	355	12,3	ВСП	14,8		

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

** Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 13.09.2017г.

Телефон 8(84371)5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3								1								4	25
16	43							6	33		2						84	49
20	90	4	4					4	20								122	20
24	187	6	2					6	21		4						226	14
28	222	5	5					2	24		5						263	12
32	86	6						5									97	5
36	18								1								19	5
40	9										1						10	10
Итого, шт	658	21	11	-	-	-	-	23	100	-	12	-	-	-	-	-	825	-
Итого, %	79,6	2,6	1,3	-	-	-	-	2,8	12,3	-	1,4	-	-	-	-	-	100	16,5

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	9										4						13	31
16	6										2						8	25
20	9																9	-
24	6																6	-
28		3															3	-
Итого, шт	33	3	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	39	-
Итого, %	76,9	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	-	-	-	-	-	100	15,4

Порода: **Клен**

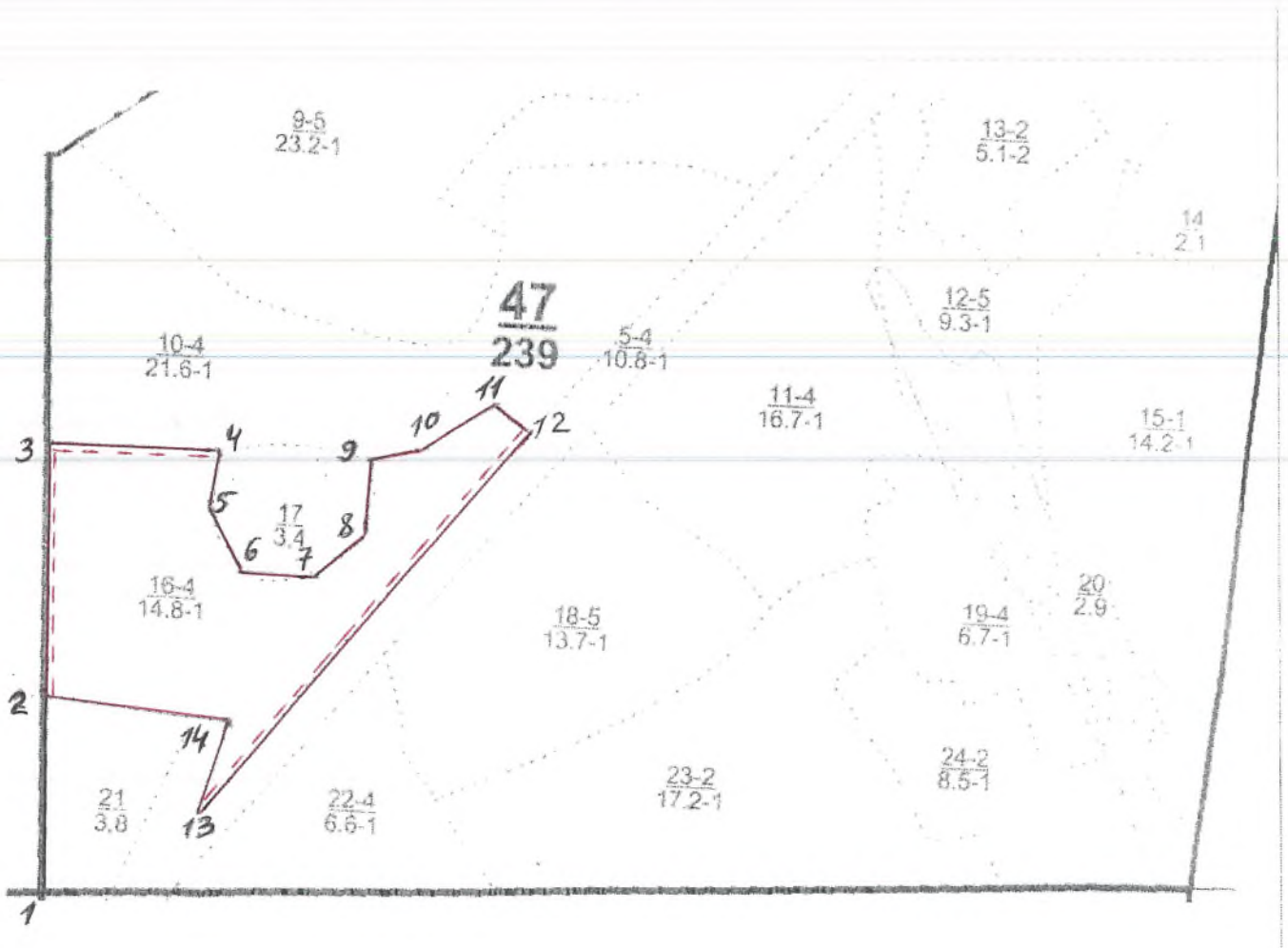
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	9																9	-
16	20																20	-
20	15																15	-
24	5																5	-
28	6																6	-
Итого, шт	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-
Итого, %	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Всего, шт	743	24	11	-	-	-	-	23	100	-	18	-	-	-	-	-	919	-
Всего, %	80,7	2,6	1,2	-	-	-	-	2,5	11	-	2	-	-	-	-	-	100	15,5

Абрис участка

Лесничество: Нурлатское
 Участковое лесничество: Тимерликовское
 Квартал 47 выдел 16
 Площадь 14,8 га

М 1:10000



Условные обозначения:


- - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	570	10	-	0,57
	2	630	10	-	0,63

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СЗ:3°	260
2-3	СЗ:3°	340
3-4	В:0°	230
4-5	ЮЗ:18°	70
5-6	ЮВ:32°	90
6-7	В:0°	100
7-8	СВ:48°	80
8-9	С:0°	100
9-10	СВ:72°	70
10-11	СВ:55°	110
11-12	ЮВ:60°	60
12-13	ЮЗ:38°	680
13-14	СВ:13°	130
14-2	СЗ:87°	240

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н.Бедертдинов

Дата 27.10.17



Акт
лесопатологического обследования N 33.
лесных насаждений ГБУ «Нурлатский лесхоз»
Республики Татарстан

- Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мамыковское	-	27	23	23,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,3 га.

Проверено Л. Виль

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	25	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 %, причины назначения: 358;
сильно ослабленных 3,8 %, причины назначения: 358;
усыхающих 1,0 %, причины назначения 358;
свежего сухостоя 2,0 %;
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0,5 %;
старого сухостоя 51,2 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Мамыковское	-	27	23	23,9	СРС	19,3	Осина, береза	4053	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины 358.

Дата проведения обследований 06.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нурлатское
Участковое лесничество Мамыковское Урочище (лесная дача) _____

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увыхавшие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев *	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежден*	Полежит рубке, %	вид	площадь, га		
1	27	23	23,9	Эксплуатационные	-	1	19,3	90С 1Б+ ЛП	ОС Б ЛП	50 23	23 22	20 22	ОС С Д2	0,6 1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРС	19,3
																	41,7	5,7	4,4	1,2	2,4	44,4	-	-	-	-	0,4	-	801 832	27	358	100				

* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»

Гарипова Ю.Н.
подпись
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 13.09.2017г.

Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Нурлатское _____, Квартал 27, Выдел 23.

Площадь 19,3 га, _____.

Номер очага вредных организмов - __. Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 9ОС1Б+ЛП; возраст 50; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных деревьев с плодовыми телами трутовика, с гнилью стволовой.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты

леса Республики Татарстан»

Gar

Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3							11									14	79
16	5	5	11					96	83								200	95
20	75	29	10	10				182	128								434	76
24	93	19	27			21	5	128	75								368	70
28	139	19	11		5	5		21	16								216	27
32	43	5						8	8								64	22
36	5																5	-
40	3																3	-
Итого, шт	366	77	59	10	5	26	5	446	310	-	-	-	-	-	-	-	1304	-
Итого, %	28	5,9	4,5	0,8	0,4	2,1	0,4	34,2	23,7	-	-	-	-	-	-	-	100	66,1

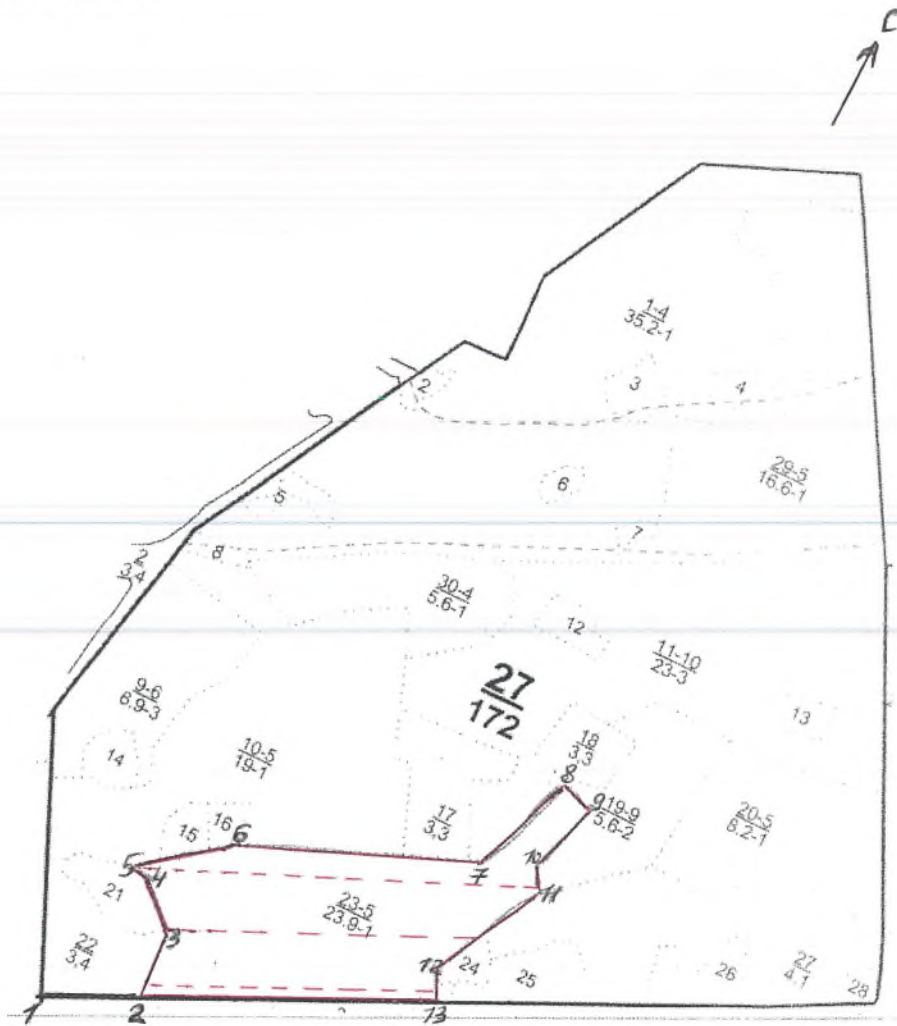
Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	8							3									11	27
20	8							11	5								24	67
24	16							5									21	24
28	24																24	-
32	8							2									10	20
36	5																5	-
Итого, шт	69	-	-	-	-	-	-	14	12	-	-	-	-	-	-	-	95	-
Итого, %	72,6	-	-	-	-	-	-	14,8	12,6	-	-	-	-	-	-	-	100	27,4

Абрис участка

Лесничество: Нурлатское
 Участковое лесничество: Мамыковское
 Квартал 27 выдел 23
 Площадь л/п выдела 19,3 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- - границы выделов
- (solid red line) - границы обследуемого участка
- - - (dashed red line) - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	650	10	-	0,65
	2	450	10	-	0,45
	3	500	10	-	0,5

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СВ:70	170
2-3	СВ:4	120
3-4	СЗ:50	110
4-5	СЗ:80	40
5-6	СВ:55	190
6-7	СВ:68	420
7-8	СВ:13	190
8-9	ЮВ:80	70
9-10	ЮЗ:70	130
10-11	ЮВ:31	60
11-12	ЮЗ:19	220
12-13	ЮВ:23	50
13-2	ЮЗ:70	210

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.



Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 27.10.17.

Акт
лесопатологического обследования N 54
лесных насаждений ГБУ «Нурлатский лесхоз»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. **Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вишнево - Полянское	-	10	2	13,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,7 га.

Проверено С. Асеев

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас не соответствует таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355).
Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	36	сильная
Трутовик настоящий	Береза	36	сильная

2.3. Выборке подлежит 36,9 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 %;
 сильно ослабленных 9,7 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0,4 %, причины назначения 358;
 свежего сухостоя 0,4 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 0 %;
 старого бурелома 0,2 %;
 старого сухостоя 26,2 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Вишнево - Полянское	-	10	2	13,7	СРВ	11,7	Осина, береза	930	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины 358, 355.

Дата проведения обследований 08.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м / га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2014	10	2	13,7	Эксплуатационные	-	1	11,7	9ОС1Б+ЛП	ОС	40	19	18	ОС	С2	0,7	1	180	1	1	
										Б ЛП	20	18	ОС								
Ф	2014	10	2	13,7	Эксплуатационные	-	1	11,7	9ОС1Б+ЛП	ОС	40	19	18	ОС	С2	0,7	1	250	1	1	
										Б ЛП	20	18	ОС								

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»



подпись

Гарилова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нурлатское.
 Участковое лесничество Вишнево — Полянское Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения **	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная**	Полжест рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га				
10	2	13,7	Экспл угодья	III	1	11,7	90С 1Б+ ЛП	40	19 20	18	ОСО С С2	0,7	1	180	*	881	50,9	17,3	10,4	0,2	0,2	21	22	23	24	25	26	27	28	801 832	36 36	358 355	31,8	32	33	34	СРВ 11,7	

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

** Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
 «Центр защиты леса Республики Татарстан»


 подпись

Гарипова Ю.Н.
 (Ф.И.О.)

Дата составления документа 14.09.2017г.

Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Нурлатское. Квартал 10. Выдел 2.

Площадь 11,7 га, _____.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 9ОС1Б+ЛП; возраст 40; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 180; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым, деревьев березы трутовиком настоящим.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных деревьев с плодовыми телами трутовика, с гнилью стволовой.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»

Gar

Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Нурлатское _____. Квартал 10. Выдел 2.

Площадь 11,7 га, _____.

Номер очага вредных организмов - __. Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС; состав 9ОС1Б+ЛП; возраст 40; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 180; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым, деревьев березы трутовиком настоящим.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных деревьев с плодовыми телами трутовика, с гнилью стволовой.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»

Jap

Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Осина**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	51	30	18		2		2	69	21								193	58
20	93	56	27	2		2		45	22								247	40
24	128	45	27					18	6								224	23
28	66	21	13						8								108	19
32	2																2	-
Итого, шт	340	152	85	2	2	2	2	132	57	-	-	-	-	-	-	-	774	-
Итого, %	44	19,7	11	0,2	0,2	0,2	0,2	17	7,5	-	-	-	-	-	-	-	100	36,3

Порода: **Береза**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	2							3		2						10	50
20	19								11								30	37
24	21								21								42	50
28	16								5								21	23
32	2								2								4	50
Итого, шт	61	2	-	-	-	-	-	-	42	-	2	-	-	-	-	-	107	-
Итого, %	57	1,9	-	-	-	-	-	-	39,2	-	1,9	-	-	-	-	-	100	41,1

Всего, шт	401	154	85	2	2	2	2	132	99	-	2	-	-	-	-	-	881	-
Всего, %	45,6	17,5	9,7	0,2	0,2	0,2	0,2	14,9	11,3	-	0,2	-	-	-	-	-	100	36,9

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ:82°	500
1-2	ЮЗ:11°	60
2-3	ЮЗ:11°	260
3-4	ЮЗ:50°	30
4-5	ЮЗ:39°	60
5-6	СЗ:89°	40
6-7	ЮЗ:70°	40
7-8	ЮЗ:44°	50
8-9	ЮЗ:74°	30
9-10	СЗ:20°	160
10-11	СЗ:85°	50
11-12	СЗ:22°	120
12-13	СВ:34°	30
13-14	СЗ:9°	90
14-15	СВ:44°	70
15-2	ЮВ:83°	340

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.

Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н.Бедердинов

Дата 21.10.17.



Акт
лесопатологического обследования N 35
лесных насаждений ГБУ «Нурлатский лесхоз»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Восходское	-	87	1	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

Проверено А. Сидя

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	30	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 12,8 %, причины назначения: 358;

сильно ослабленных 14,6 %, причины назначения: 358;

усыхающих 1,3 %, причины назначения 358;

свежего сухостоя 0,8 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 1,0 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 27,4 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Восходское	-	87	1	9,5	СРС*	9,5	Осина	2090	2018 г.

* Назначена сплошная санитарная рубка, т.к. согласно п. 37 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», в спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. Для данного участка, относящегося к лесостенной зоне Нурлатского муниципального района Республики Татарстан, возраст спелости осины наступает с 41 года, фактический возраст насаждения составляет 45 лет.

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины 358.

Дата проведения обследований 07.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Нурлатское.
Участковое лесничество Восходское Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев *	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения*	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
87	1	9,5	Эксплуатационные	-	-	-	100 С+Б	ОС Б	45	20	18	ОСЯ С Д2	0,8	1	220	633	47,5	13,5	15,8	1,3	0,9	20,3	-	0,7	-	-	-	801 832	30	358	100	СРС	9,5		

* Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 14.09.2017г.

Телефон 8(84371)5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Нурлатское _____. Квартал 87. Выдел 1.

Площадь 9,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов - __. Размер пробной площади 0,85 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 10ОС+Б; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 220; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечасмыс мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных деревьев с плодовыми телами трутовика, с гнилью стволовой.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»

Jap

Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5		1					26	3								35	86
20	14	8	13	2				37	19		3						96	77
24	80	27	45		3	2		17	38								212	50
28	69	26	25	3		3		8	6								140	33
32	16	5	6														27	24
36	5		2														7	25
Итого, шт	189	66	92	5	3	5	-	88	66	-	3	-	-	-	-	-	517	-
Итого, %	36,5	12,7	17,8	0,9	0,6	0,9	-	17	13	-	0,6	-	-	-	-	-	100	50,9

Порода: Береза

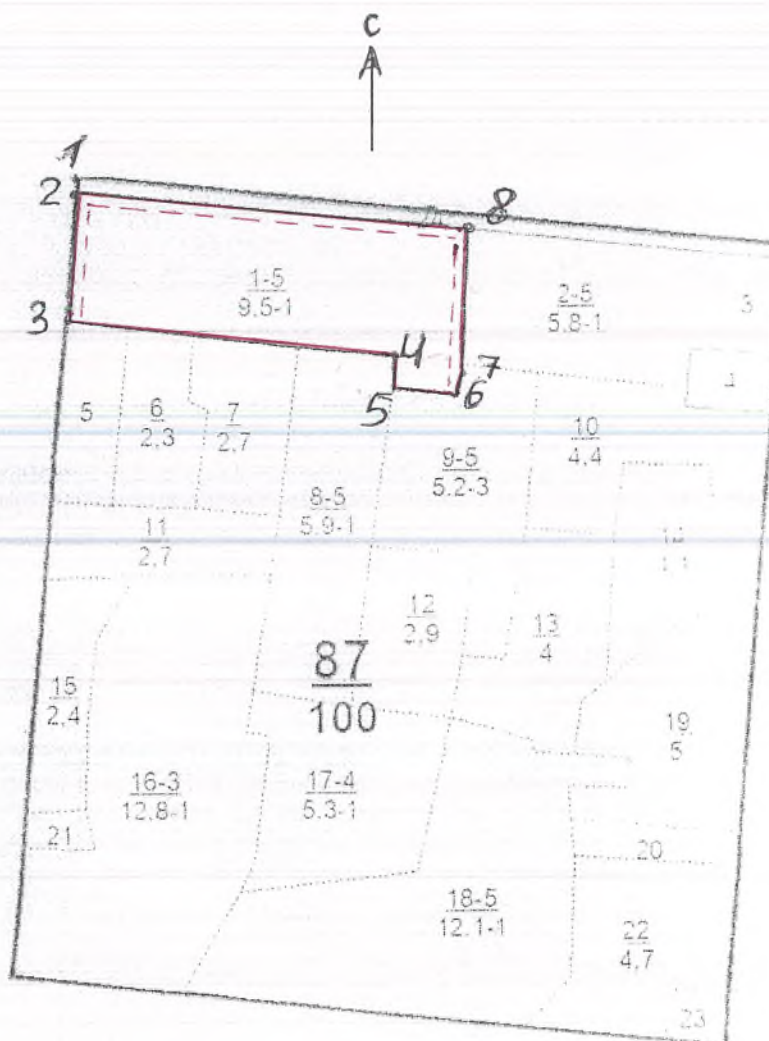
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	2															3	-
20	2	5							11		1						19	67
24	34	6							5								45	11
28	35	3							3		2						43	11
32	6																6	-
Итого, шт	78	16	-	-	-	-	-	-	19	-	3	-	-	-	-	-	116	-
Итого, %	67,2	13,8	-	-	-	-	-	-	16,4	-	2,6	-	-	-	-	-	100	19,0

Всего, шт	267	82	92	5	3	5	-	88	85	-	6	-	-	-	-	-	633	-
Всего, %	42,1	12,8	14,6	0,8	0,5	0,8	-	13,8	13,6	-	1	-	-	-	-	-	100	100

Абрис участка

Лесничество: Нурлатское
Участковое лесничество: Вишнево - Полянское
Квартал 87 выдел 1
Площадь 9,5 га

М 1:10000



Условные обозначения:


- - границы выделов
- границы обследуемого участка
- границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	850	10	-	0,85

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ:5°	15
2-3	ЮЗ:5°	175
3-4	ЮВ:86°	440
4-5	ЮЗ:4°	50
5-6	ЮВ:86°	85
6-7	СВ:18°	25
7-8	СВ:3°	195
8-2	СЗ:85°	520

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных х огнем 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	30	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 15 % причины назначения: 358;
 сильно ослабленных 10,0 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0,8 %, причины назначения 358;
 свежего сухостоя 0 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 0 %;
 старого бурелома 0,4 %;
 старого сухостоя 14,6 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Восходское	-	87	2	5,8	СРС*	5,8	Осина, липа	1218	2018 г.

** Назначена сплошная санитарная рубка, т.к. согласно п. 37 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», в спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. Для данного участка, относящегося к лесостепной зоне Нурлатского муниципального района Республики Татарстан, возраст спелости осины наступает с 41 года, фактический возраст насаждения составляет 45 лет.*

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя ____;
основная причина повреждения древесины 358.
Дата проведения обследований 07.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Нурлатское _____. Квартал 87. Выдел 2.

Площадь 5,8 га, _____.

Номер очага вредных организмов - _____. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС; состав 8ОС2ЛП+Б; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 210; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления насаждения является поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие сильно ослабленных, сухостойных деревьев с плодовыми телами трутовика, с гнилью стволовой.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»

Сар

Гарипова Ю.Н.

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	2	2					2	5								14	64
20	12	5	16		2			24	3								62	72
24	21	22	15	2				19	3								82	48
28	22	21	5						2								50	14
32	12	3	4					2									21	25
36	2																2	-
Итого, шт	72	53	42	2	2	-	-	47	13	-	-	-	-	-	-	-	231	-
Итого, %	31,2	22,9	18,2	0,9	0,9	-	-	20,3	5,6	-	-	-	-	-	-	-	100	45,9

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	46	3															49	-
16	52																52	-
20	24	4															28	-
24	10	2									2						14	17
28	2																2	-
32	1																1	-
Итого, шт	135	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	146	-
Итого, %	92,5	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	10	1,4

Порода: Береза

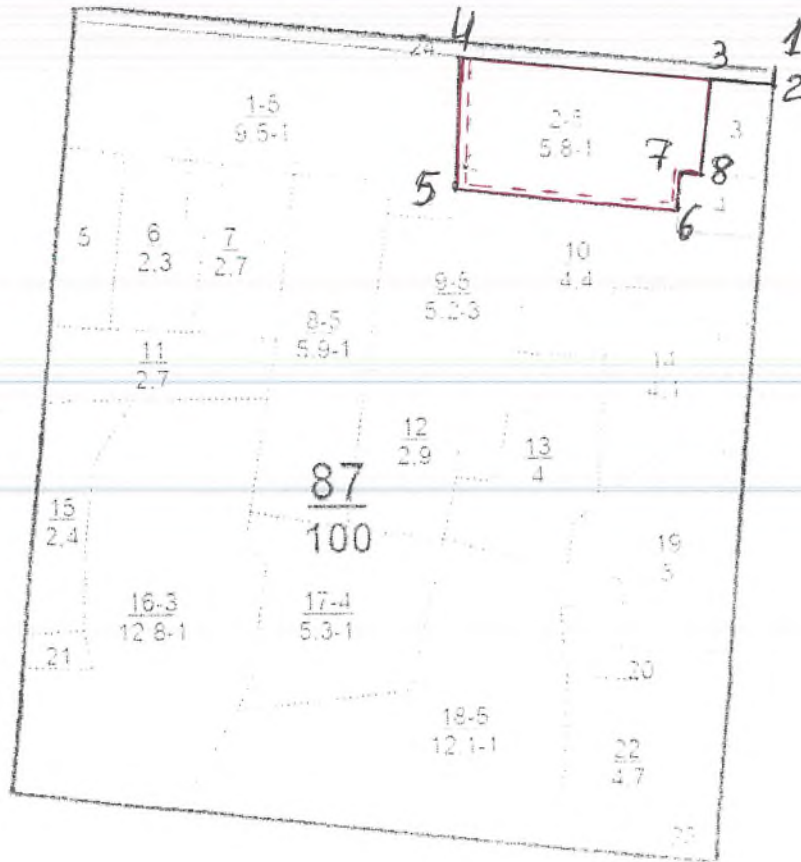
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2	-
20	1																1	-
24	10																10	-
28	10																10	-
32	10																10	-
36	2																2	-
Итого, шт	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
Итого, %	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Всего, шт	242	62	42	2	2	-	-	47	13	-	2	-	-	-	-	-	412	-
Всего, %	58,7	15	10,2	0,5	0,5	-	-	11,4	3,2	-	0,5	-	-	-	-	-	100	100

Абрис участка

Лесничество: Нурлатское
 Участковое лесничество: Вишнево - Полянское
 Квартал 87 выдел 2
 Площадь 5,8 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- - границы выделов
- (solid red) - границы обследуемого участка
- - - (dashed red) - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	500	10	-	0,5

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ:5°	15
2-3	СЗ:85°	80
3-4	СЗ:85°	340
4-5	ЮЗ:3°	180
5-6	ЮВ:85°	300
6-7	СВ:6°	50
7-8	СВ:89°	30
8-3	СВ:8°	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480



Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Э.Н.Бедертдинов

Дата 22.10.17

Акт
лесопатологического обследования N 37
лесных насаждений ГБУ «Нурлатский лесхоз»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Восходское	-	87	8	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

Проверено *Г. Вещ*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический состав не соответствует таксационной характеристике насаждения.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358). Данная причина определена по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных х огнем 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	23	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 11,4 причины назначения: 358 %;

сильно ослабленных 6,3 %, причины назначения: 358;

усыхающих 0 %;

свежего сухостоя 0 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0,4 %;

старого сухостоя 8,7 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Восходское	-	87	8	5,9	СРС*	5,9	Осина, липа	708	2018 г.

* Назначена сплошная санитарная рубка, т.к. согласно п. 37 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», в спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. Для данного участка, относящегося к лесостепной зоне Нурлатского муниципального района Республики Татарстан, возраст спелости осины наступает с 41 года, фактический возраст насаждения составляет 45 лет.

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


Меры по обеспечению возобновления: Естественное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя ___;
основная причина повреждения древесины 358.
Дата проведения обследований 07.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м / га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	87	8	5,9	Эксплуатационные	-	-	-	6ОС4ЛП+Б	ОС ЛП Б	45	20	18	ОСЯС	Д2	0,5	1	120	1	0,48
												16	14							
Ф	2014	87	8	5,9	Эксплуатационные	-	-	-	9ОС1ЛП+Б	ОС ЛП Б	45	20	18	ОСЯС	Д2	0,5	1	120	1	0,48
												16	14							

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан, Лесничество (лесопарк) Нурлатское,
Участковое лесничество Восходское, Урочище (лесная дача) _____.


№	№ квартала	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ мер лесопатологического выдела	№ выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
								состав*	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурелом	старый дурелом	вашильные деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения**	Полжежит рубке, %	вид	площадь, га					
1	87	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	5,9	СРС	5,9
									60С 4ЛП +Б*	ОС ЛП Б	45	20 16	18 14	ОСЯ С ДЗ	0,5	1	120	404	68,8	16,4	8,6	-	-	6,2	-	-	-	-	-	801 832	23	358	100					

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

** Расшифровка кодов причин и признаков указана в Акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса Республики Татарстан»


Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

подпись

Дата составления документа 14.09.2017г. Телефон 8(84371)5-63-01

Порода: Береза

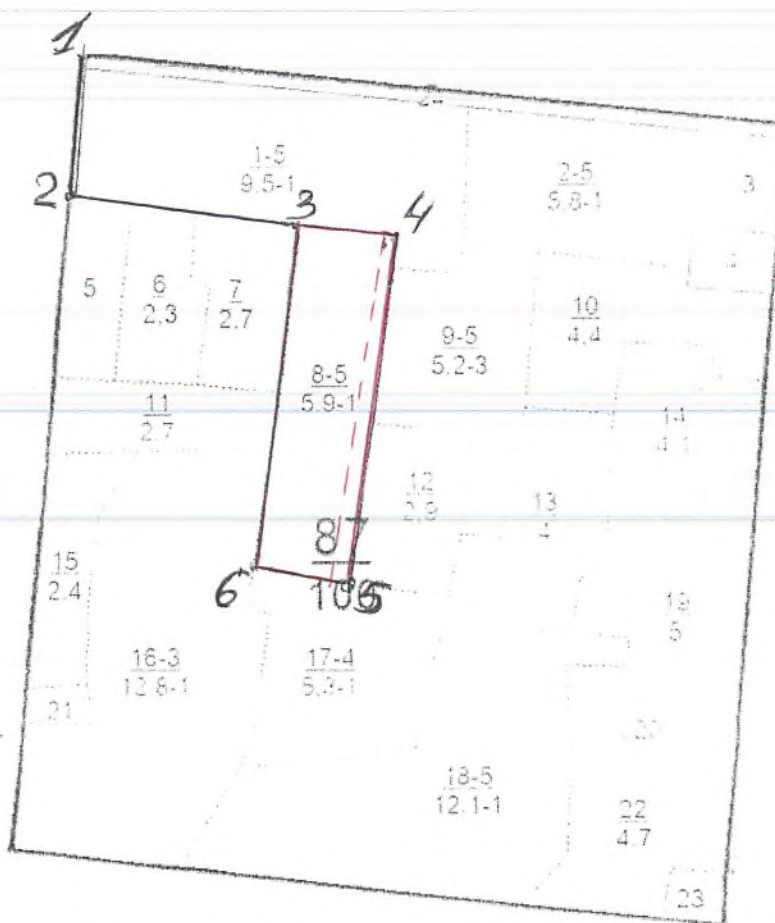
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	5										2						7	29
24	2																2	-
28	1																1	-
Итого, шт	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10	-
Итого, %	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	100	17

Всего, шт	296	46	25	-	-	-	-	22	13	-	2	-	-	-	-	-	404	-
Всего, %	73,2	11,4	6,3	-	-	-	-	5,5	3,2	-	0,4	-	-	-	-	-	100	100

Абрис участка

Лесничество: Нурлатское
Участковое лесничество: Вишнево - Полянское
Квартал 87 выдел 8
Площадь 5,9 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- - границы выделов
- (red) — границы обследуемого участка
- - - (red) - границы ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	480	10	-	0,48

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ:5°	195
2-3	ЮВ:85°	300
3-4	ЮВ:85°	135
4-5	ЮЗ:8°	465
5-6	СЗ:80°	130
6-3	СВ:7°	460

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты
леса Республики Татарстан»



подпись

Гарипова Ю.Н.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8(84371)5-63-01.