

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Неточность лесоустройства. Породный состав не совпадает с натурным обследованием участка.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

358(трутовик ложный осиновый),350 (гнили стволловые)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый (358)	Ос	24,0	средняя

2.3. Выборке подлежит 24,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 15,3 % (причины назначения) 358(трутовик ложный осиновый) ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 1,7 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 7,1 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алексеевское	-	71	16	8,3	ВСП	8,3	Ос, Кл	559,7	4 квартал 2020 г.
Итого:				8,3		8,3		559,7	

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: Своевременная очистка мест рубок, одновременно с заготовкой .


Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины 350 (гнили стволы), 358(трут. ложный осиновый) .

Дата проведения обследований 21.09.2020 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Васякин Ю.А. Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	кол-во, шт	общая площадь, га
ТО	2017	71	16	8,3	защитные	леса, расп. в слесостеп. зонах	16	8,3	10Ос+Ди	Осина	65	25	26	ОСЯС	Д2	0,7	1	280	-	-
Ф	-	71	16	8,3	защитные	леса, расп. в слесостеп. зонах	16	8,3	10Ос+Кл+Лп	Осина	65	25	26	ОСЯС	Д2	0,7	1	280	1	0,7

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васякин Ю.А.

Подпись

Васякин

Приложение № 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 20
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Татарстан . Лесничество (лесопарк)
Кзыл-Юлское . Урочище (лесная дача)

Биллярское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34		
71	16	8,3	защ (034)	леса, расп. в лесостеп. зонах	16	8,3	10Ос+Лп+Кл*	Ос Лп Кл*	65 -	25 -	26	ОСЯС	0,7	1	280	402	74,2 67 19	-	16,5 9,1 -	-	-	7,7 -	-	1,6 -	6,2	-	-	-	опал коры, усыхание, наличие плод тел - гриб	25,8 -	350, 358	25,8 -	6,2	ВСП	8,3
Итого:							8,3									488	75,4		15,8			7,1		1,7					24,1		24,1		8,3		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Васякин Ю.А. Подпись Дата составления документа 21.09.2020 г. Телефон 8(843)41 4-33-25

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан .Лесничество (лесопарк) Билярское . Квартал 71 . Выдел 16 .Площадь 8,3 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС Д2 ; состав 10Ос+Лп+Кл ; возраст 65 ; бонитет 1 ;полнота 0,7 ; запас на га 280 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

350 (гнили ствольные), 358 (трутовик ложный осиновый)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Требуется проведение выборочно-санитарной рубки (ВСР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Васякин Ю.А. Подпись Дата составления документа 21.09.2020 г. Телефон 8(843)41 4-33-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина СКС породы - 1,8

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	11		7					5			2						25	56,0
16	53		12					8			4						77	31,2
20	88		20					13									121	27,3
24	79		19					14									112	29,5
28	45		13														58	22,4
32	7										2						9	22,2
36																	0	0
40																	0	0
Итого, шт	283		71					40			8						402	29,6
Итого, м3	135		30					14			3						182	25,8
Итого, %	74,2		16,5					7,7			1,6						100,0	25,8

Порода: Клен СКС породы - 1,31

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	10																10	0
16	4										1						5	20
20	4																4	0
24																	0	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
Итого, шт	18										1						19	5,3
Итого, м3	3										0,2						3,2	6,3
Итого, %	93,8										6,2						100,0	6,3

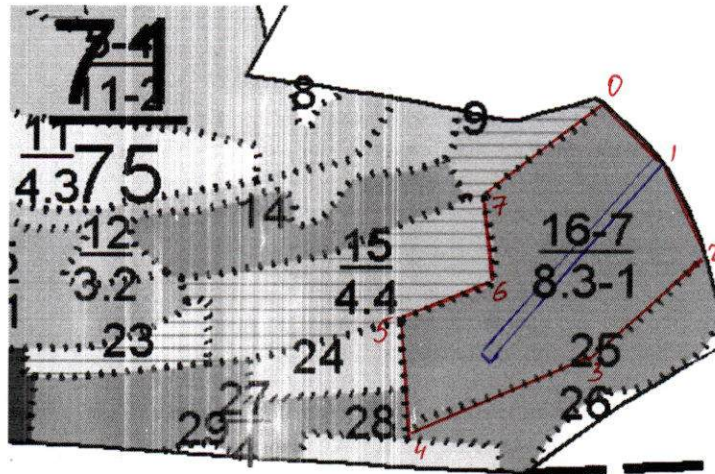
Порода: Липа СКС породы - 1,18

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бузелом			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	22																22	0
16	28		6														34	0
20	9																9	0
24	2																2	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
Итого, шт	61		6														67	0
Итого, м3	10		1														11	0
Итого, %	90,9		9,1														100,0	0
ИТОГО СКС насаждения - 2,05																		
Итого, шт	362		77					40			9						488	24,6
Итого, м3	148		31					14			3,2						196,2	24,1
Итого, %	75,4		15,8					7,1			1,7						100	24,1

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	350	20	-	0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55.08545 50.34593	ЮВ 32°	110
1-2	55.08546 50.34586	ЮВ 21°	130
2-3	55.08546 50.34585	ЮЗ 22°	180
3-4	55.08545 50.34585	ЮЗ 39°	270
4-5	55.08546 50.34587	СЗ 10°	150
5-6	55.08546 50.34591	СВ 60°	110
6-7	55.08545 50.34591	СЗ 05°	110
7-0	55.08545 50.34590	СВ 51°	190

Условные обозначения:

- граница выделов
- границы обследуемого участка
- границы пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Васякин Ю.А. Подпись *Васякин Ю.А.*

Дата составления документа 21.09.2020 г. Телефон 8(843)41 4-33-25

Уч.лесничество АЛЕКСЕЕВСКОЕ

Категория защитности Леса,расп.в лесостепных зонах

Квартал 71

: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип		: Полн: Запас сырья раст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ :																						
: вы- : шадь, : длесок покров, поч: : со- : мент:		: ота : леса, дес. МЗ : ас:-----:																						
: де- : ва, рельеф, особенн: Р: та :		: ра : со- : ам: с : ла: ни: леса :																						
: ла : га : ости выдела. Отмет: : : ле- : : : : : :		: Сумм: на : общий: в т.ч: : хо- : : нич:-----:																						
: : : ка о порослевом : У: я- : са : ст : та : ет: во: во: те:		: а пл: : : по : то: стоя: дин : ные : : : мероприятия :																						
: : : происх. Наимен. кат: : ру- : : : : эр: эр: : ТЛУ		: оща- : 1 : на : сос- : ва: : : дер.: общий: лик- : :																						
: : : ег. незалес. земель: С: са- : : : : р : ас: ас: т :		: дей : : : тав- : рн: (ста: : : : : : :																						
: : : Хар. лесных культур : : : : : : та: та: : :		: сече: га : выдел: ляю- : ос: ро- : : ест.: : вида: : :																						
: : : Кадастров. оценка : : : : : : : : : :		: ний : : : шим : ти: ро): : воз.: : : : :																						
: 1 :	: 2 :	: 3 :	: 4 :	: 5 :	: 6 :	: 7 :	: 8 :	: 9 :	: 10 :	: 11 :	: 12 :	: 13 :	: 14 :	: 15 :	: 16 :	: 17 :	: 18 :	: 19 :	: 20 :	: 21 :	: 22 :	: 23 :	: 24 :	
повреждение болезни стволов и корней, осина, средняя поврежденность, трутовик осинный ложный																								
озу: небольш.уч.лес,распол.среди безлесн.простр.																								
14	3,0	90С1Д	1	24	ОС	65	25	28	7	4	1	ОСЯС	0,8	30	90	81	3	3						
подлесок: БРК густой																								
озу: небольш.уч.лес,распол.среди безлесн.простр.																								
15	4,4	лесные культуры 5Д5ОС	1	21	Д	62	18	32	4	2	2	ДКЛП	0,7	20	88	44	2							
подлесок: БРК ЛЩ густой																								
культуры-56 г., состояние неудовлетворительное, заглушен.мягколист.пород																								
озу: небольш.уч.лес,распол.среди безлесн.простр.																								
16	8,3	100С+ДН	1	25	ОС	65	25	26	7	4	1	ОСЯС	0,7	28	232	232	3	8						
подлесок: БРК Ж ЛЩ средний																								
повреждение болезни стволов и корней, осина, средняя поврежденность, трутовик осинный ложный																								
озу: небольш.уч.лес,распол.среди безлесн.простр.																								
17	,6	8ДН2ОС	1	19	ДН	75	19	44	8	4	3	ДОС	0,6	14	8	6	3	1						
подлесок: БРК густой																								
озу: небольш.уч.лес,распол.среди безлесн.простр.																								
18	,4	лесные культуры 10С	1	21	С	58	21	28	3	2	1	СК	0,6	22	9	9	1							
подлесок: ЛЩ густой																								
культуры-60 г., состояние удовлетворительное																								
озу: небольш.уч.лес,распол.среди безлесн.простр.																								
19	,5	Прогалина			ОС							1	ОСЯС											
почва: светло-серая лесная, легкосуглинистая, свежая, задернение среднее, среднемощная																								
озу: небольш.уч.лес,распол.среди безлесн.простр.																								