

Утверждаю:

Зам. Министра природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 М. Н. Трофимова

« 10 » июня 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 4/8-6

лесных насаждений Канашского лесничества (лесопарка)

Чувашская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Янтиковское		177	5	1.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.



В. 13475
03.06.2020

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства, проведенные лесохозяйственные мероприятия в послеустройственный период

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:

Отработано глазчатым желтопятнистым усачем

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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)

2.3. Выборке подлежит 7% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%, в том числе:

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя 7%; в том числе:

старого ветровала 1%;

старого бурелома _____%

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ОЗУ



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
Янтиковское		177	5	1,2	ВСП	1,2	Д	15	2021
							Ил		
итого								15	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Вывоз лесопроductии в течении 30 дней, сбор порубочных остатков в кучи на перегнивание.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017-2018;

основная причина повреждения древесины

Повреждение глазчатым желтопятнистым усачем.

Дата проведения обследований 18.05.2020.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузьмин С. 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	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
								Площадь лесопатологического выдела, га	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	1994	177	5	1,2	1 группа лесов	Другие защитные		10	Д	55	17	20	Дклпс	Д2	0,7	2	150			
Ф	2020	177	5	1,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, лесостепных зонах		9	Д	81	24	32	Дклпс	Д2	0,6	2	170	1	1,2	
									1	Ил			21							

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузьмин С. А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2020 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Участковое лесничество Янтиковское Урочище (лесная дача) _____

Лесничество (лесопарк) Канашское

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
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 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
177	5	1,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, лесостепных зонах			9	Д	81	24	32	Дклпс	0,6	2	170	228	75	13		3		7		2				114	9	307	7	ВСП	1,2
								1	Ил			21					52	100															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузьмин С. А.

Подпись



Дата составления документа 18.05.2020 Телефон 8-83533-2-02-50

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика.

Лесничество (лесопарк) Канашское. Участковое лесничество Янтиковское. Квартал 177. Выдел 5.

Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:

тип леса Дклпс состав 9Д1Ил; возраст 81; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на 1 га 170; возобновление естественное заращивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной ослабления данного насаждения являются глазчатый желтопятнистый усач.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС 1,603

Данное насаждение с нарушенной устойчивостью, полнота насаждения после выборки деревьев подлежащих уборке составит 0,6 (критическая полнота 0,3). В выделе 5 177 квартала Янтиковского участкового лесничества следует провести выборочную санитарную рубку на общей площади 1,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузьмин С. А.

Подпись



Дата составления документа 18.05.2020

Телефон 8-83533-2-02-50

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода Д

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дере- вьев по сту- пеням тол- щины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе под- лежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																		
12																		
16																		
20																		
24	17	2		4						4			2				29	6
28	36	9		2						7			3				57	10
32	48	13								8							69	8
36	37	7		3									1				48	1
40	21																21	
44	4																4	
Итого, %	71	14		4						8			3				100	11
Итого, % по запасу	75	13		3						7			2				100	9

Порода Ил

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дере- вьев по сту- пеням тол- щины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе под- лежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																		
12																		
16	9																9	
20	19																19	
24	21																21	
28	3																3	
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %	100																100	
Итого, % по запасу	100																100	

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

М 1:10000



№ выдела	Лента (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
5					1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:78°	350
1-2		СЗ:44°	120
2-3		СВ:42°	90
3-4		ЮВ:58°	120
4-1		ЮЗ:78°	120

Условные обозначения:

граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузьмин С. А.

Подпись

Дата составления документа 18.05.2020 Телефон 8-83533-2-02-50