

Утверждаю:

Зам. Министра природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 М. Н. Трофимова

« 10 » июня 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 4/5-4

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		148	3	47,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,1 га.



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 послеустроительный период

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** V
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 9% 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 9%; в том числе:

старого ветровала _____%;

старого бурелома _____%

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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		148	3	47,1	ВСП	47,1	Д	539	2021
							Лп		
итого								539	

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 19.05.2020.

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	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопокоизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1994	148	3	47,1	1 группа лесов	Другие защитные			8	Д	70	18	26	Дклпс	Д2	0,6	3	140		
									2	Лп										
Ф	2020	148	3	47,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, лесостепных зонах			8	Д	96	22	32	Дклпс	Д2	0,5	3	130	6	3,8
									2	Лп			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			
148	3	47,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, лесостепных зонах			8	Д	96	22	32	Дклпс	0,5	3	130	483	73	12	4				11								114	11	307	9	ВСП	47,1
							2	Лп			21								223	100																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузьмин С. А.

Подпись



Дата составления документа 19.05.2020 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 148. Выдел 3.

Площадь 47,1 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади 3,8 га

Таксационная характеристика:

тип леса Дклпс состав 8Д2Лл; возраст 96; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на 1 га 130; возобновление естественное зарастивание.

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 1,576

Данное насаждение с нарушенной устойчивостью, полнота насаждения после выборки деревьев подлежащих уборке составит 0,5 (критическая полнота 0,3). В выделе 3 148 квартала Янтиковского участкового лесничества следует провести выборочную санитарную рубку на общей площади 47,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузьмин С. А.

Подпись



Дата составления документа 19.05.2020

Телефон 8-83533-2-02-50

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода Д

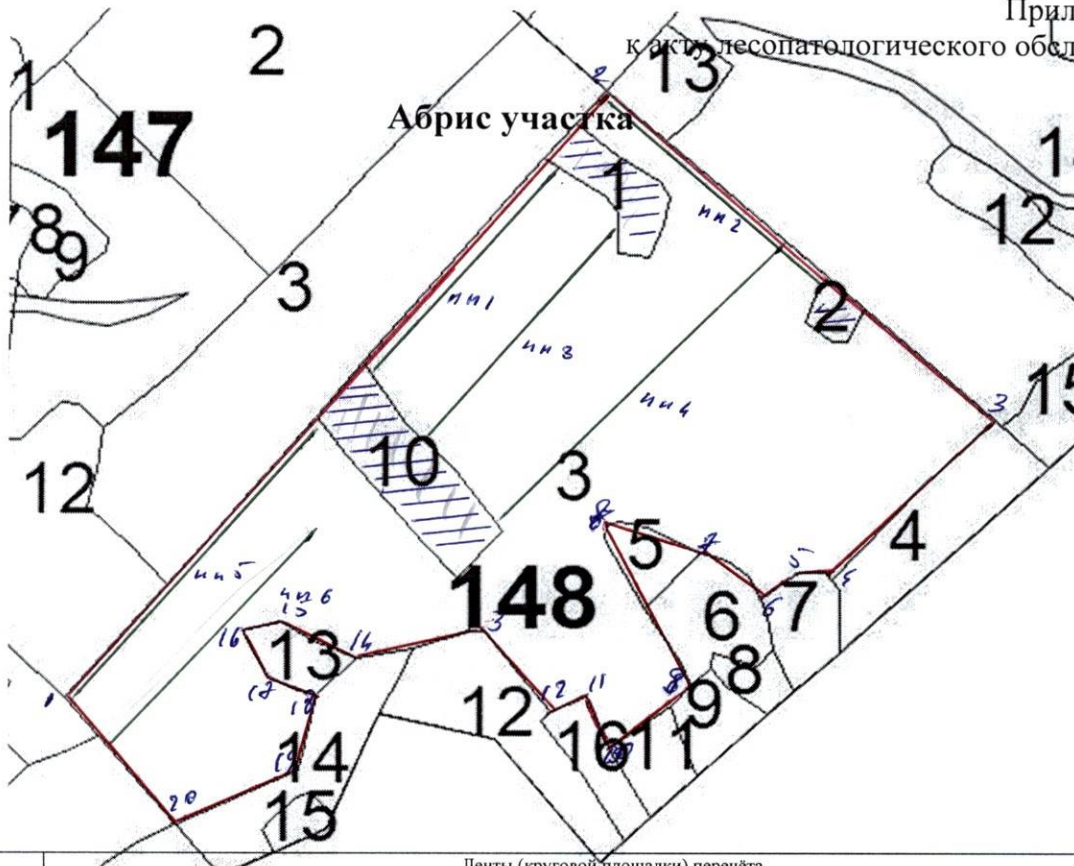
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дере- вьев по сту- пеням тол- щины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе под- лежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																		
12																		
16																		
20																		
24	56									4							60	4
28	97	26	9							12							144	12
32	102	23	5							24							154	24
36	68	12	2							14							96	14
40	29																29	
44																		
Итого, %	73	13	4							11							100	11
Итого, % по запасу	63									9							100	14

Порода Лп

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																24	
24	72																72	
28	86																86	
32	34																34	
36	7																7	
40																		
44																		
Итого, %	100																100	
Итого, % по запасу	100																100	

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

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
3	1	360	15		0,54	
	2	380	15		0,57	
	3	360	15		0,54	
	4	530	15		0,80	
	5	500	15		0,75	
	6	400	15		0,60	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ:51°	1100
2-3		ЮВ:39°	680
3-4		ЮЗ:57°	300
4-5		СЗ:64°	40
5-6		ЮЗ:65°	70
6-7		СЗ:33°	100
7-8		СЗ:64°	130
8-9		ЮВ:66°	260
9-10		ЮЗ:53°	130
10-11		СЗ:22°	80
11-12		ЮЗ:65°	50
12-13		СЗ:37°	150
13-14		ЮЗ:77°	170
14-15		СЗ:62°	110
15-16		ЮЗ:80°	60
16-17		ЮВ:26°	70
17-18		ЮВ:69°	70
18-19		ЮЗ:13°	120
19-20		ЮВ:75°	170
20-1		СЗ:51°	220

Условные обозначения:

- граница участка
- линия перече́та
- неэксплуатационная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузьмин С. А.

Подпись

Дата составления документа 19.05.2020 Телефон 8-83533-2-02-50