

УТВЕРЖДАЮ:

Должность _____
Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики
Ф.И.О. Коршунов А.Н.
" 19 " сентября 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 69

лесных насаждений

Алатырского лесничества

Чувашской Республики - Чувашии

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

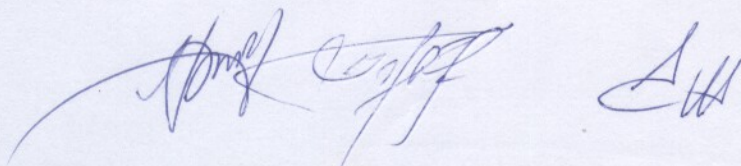
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Айбесинское</i>	-	48	36	3,5
			37	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,4 га



2А. Инструментальное обследование лесного участка в кв. 48 (выд. 36, 37) Айбесинского участкового лесничества

2А.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует таксационному описанию.
нужно подчеркнуть

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

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

2А.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>усач серый длинноусый</i>	С	8	слабая
<i>березовый заболонник</i>	Б	4	слабая
<i>усач пихтовый черный большой</i>	Е	16	слабая

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2А.3. Выборке подлежит 18,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных - % (причины назначения:);
 сильно ослабленных - % (причины назначения:);
 усыхающих - % (причины назначения:);
 свежего сухостоя - %;
 старого сухостоя 8,0 %;
 свежего ветровала - %;
 старого ветровала - %;
 свежего бурелома - %;
 старого бурелома 10,0 %;
 аварийных - %;

2А.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,41 .

Критическая полнота для данной категории лесов не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к разделу 2

С целью предотвращения негативных процессов и 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
Айбесинское	-	48	36, 37	5,4	ВСП	5,4	С	28,6	2017- 2018 г.г.
							Б	40,5	
							Е	75,6	

Ведомости перечёта 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:

утилизация убранный неликвидной древесины путём дробления либо её вывозка.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 г.г.

основная причина повреждения древесины воздействия сильных ветров

прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований: 16.06.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись: _____

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись: _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк)

Алатырское

Участковое лесничество

Айбесинское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33		34				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28		вид	площадь, га		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	вид	площадь, га	
48	36, 37*	5,4	защитные леса	леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	-	3 Б	80	25	26	СЛП	0,5	1	230	120	71	20	4	2	2	2	24	25	26	27	28	слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров	6	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, повреждение (заселено или отработано)	32	18 ВСР	5,4			
								5 С	80	25	26					120	71	20	4	2	2	2	24	25	26	27	28	слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров	8	отработано > 3/4 окр. ств. под кроной	32					
								2 Е	80	23	24					77	41	2	1	35					21		слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров	16	отработано > 3/4 окр. ств. под кроной	32						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "#".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Гребенников А.А. Подпись

ФИО Зуев Р.С. Подпись

Дата составления документа 29.06.2017, Телефон (800) 100-02-51

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Алатырское; Айбесинское уч. л-во

Квартал: 48 Выдел: 36, 37 Площадь: 5,4 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП состав 5СЗБ2Е возраст 80 лет

бонитет I полнота 0,5 запас на га 230 м³

возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2016 г.г.; воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический
(подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

ослабленное (1,907); ВСП - 5,4 га, 18%

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

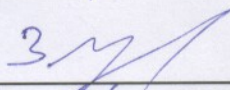
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись 

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись 

Телефон: (800) 100-02-51

Дата составления документа: "29" 06 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **С**

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		
8																	0	0
12	3																3	0
16	9	4	3										3				19	3
20	22	7	4										4				37	4
24	27	8								2							37	2
28	14	5															19	0
32	5																5	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
Итого, %:	66	20	6	0		0		2			6			0			120	8

Порода: **Б**

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		
8	3																3	0
12	4												2				6	2
16	18	3	2							3			3				29	6
20	18	4											5				27	5
24	6												2				8	2
28	3	2															5	0
32																	0	0
36																	0	0
40	2																2	0
44																	0	0
Итого, %:	67	11	3	0		0		4			15			0			80	19

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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2014																									
		48	36, 37	5,4	защитные леса	леса, расположенные в водоохраных зонах	1	5,4																		
Ф	-																									

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись:

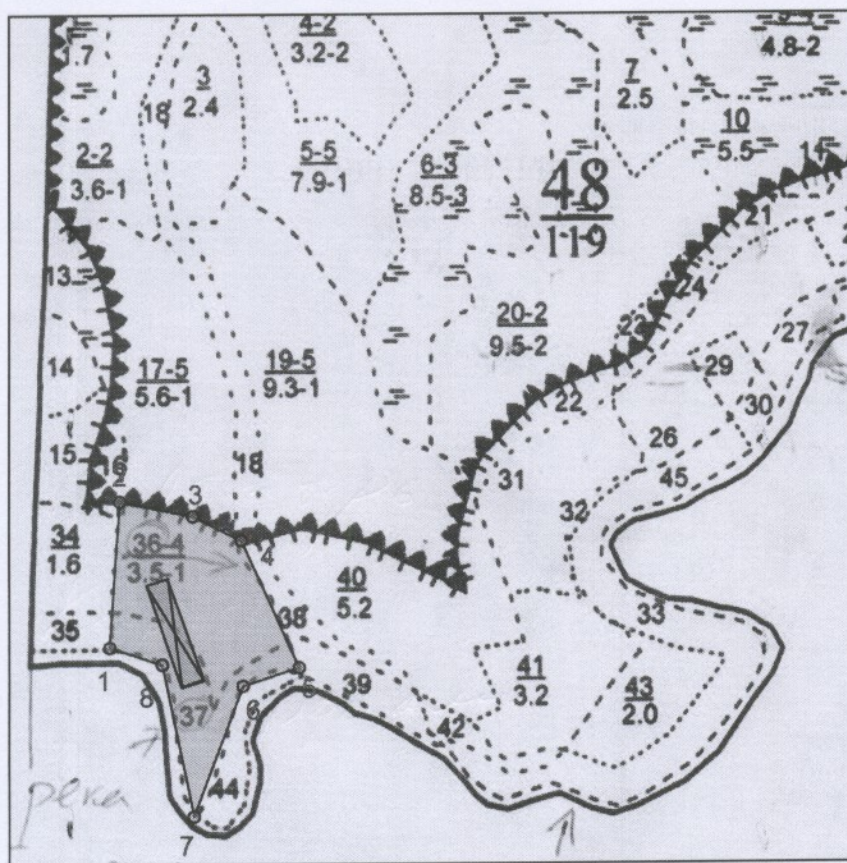
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись:

Абрис участка

M 1 : 10000

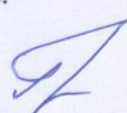


№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
36, 37	1	150	33	-	0,5

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2			4° 00'	203.0
2 - 3			101° 30'	103.5
3 - 4			116° 30'	76.0
4 - 5			155° 30'	193.5
5 - 6			252° 00'	82.5
6 - 7			200° 30'	194.0
7 - 8			348° 00'	216.5
8 - 1			288° 00'	76.5

Условные обозначения	
ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ	—

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

ФИО : Гребенников А.А. _____ Подпись 

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"
Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись 

Дата составления документа : "29" 06 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51