

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.О. начальника
Департамента лесного комплекса
Вологодской области
Ф.и.о. С.В. Назаров
" 23 " июня 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1/1

лесных насаждений

Бабаевского лесничества

Вологодской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Борисовское сельское</i>	<i>КП "Пожарское"</i>	28	20	5,0
			21	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

25,0 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 8,1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 16,9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: *давность лесоустройства.*

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 25,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Борисовское сельское	КП "Пожарское"	-	25,0	<i>воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев</i>

Состояние обследованных лесных участков приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	25,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	25,0
Развитие очагов вредных организмов	25,0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными



бытовыми



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Насаждения, обследованные в выд.20 и в северной, центральной и южной частях выд.21 (лесопатологические выделы №№ 1-3) являются сильно ослабленными, в юго-западной части выд.21 (лесопатологический выдел № 4) - усыхающими. Восстановление биологической устойчивости текущего поколения преобладающей породы - ели - невозможно в связи с накоплением отпада в объёмах свыше 50% от запаса данной породы. Повсеместно имеются деревья ели, заселённые типографом. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО "АкваФлора"

ФИО Туров А.В.

Подпись

Туров 17 июня 2017г

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным 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, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	общая площадь, га									
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га			количество, шт.								
ТО	1998	28	20	5,0	эксплуатационные леса	-	-	-	-	5 Е	107	16	18	Тр-Сф	0,7	IV	133												
																				5 Б	100	16	18						
																				6 Е	110	18	20						
																				4 Б	95	18	16						
																				+ Ос	100	19	20						
																				5 Е	55	22	26						
																				3 Б		20	20						
																				2 Олс		18	18						
																				+ Ос									
ТО	1998	28	21	20,0	эксплуатационные леса	-	-	-	-	1	90	20	20	Чер	0,6	III	240												
																				4 Б	100	21	24						
																				1 С	160	25	32						
																				7 Е	70	23	24						
																				2 Б	90	29	28						
Ф	-	28	21	20,0	эксплуатационные леса	-	-	-	-	2	100	29	36	Кис	0,8	I	440												
																				1 Ос	100	29	36						
																				+ Ивд	60	24	24						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Туров А.В.

Подпись:

Туров А.В. 17 июля 2017г.

А.В. Туров

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											28	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	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	площадь	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на гектаре, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	слезки сухойстой	старый сухойстой	слезки ветровал	старый ветровал	слезки бурелом	старый бурелом	заваливые деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
28	21	эксплуатационные леса	-	4	3,5	5	Е	55	22	26						-	10	5	15	5	20	5	15			25	вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров	10	воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев						
																											мех.повр.ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр.ств.)	5							
																											наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ств.)	5	бактериальные заболевания						
																											мех.повр.ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр.ств.)	5	повреждение стволов лесом						
																											заселено >3/4 окр.ств.под кроной	10	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом, большим чёрным пихтовым усачом						
																											отработано >3/4 окр.ств.под кроной	50							
																											вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров	10	воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев						
																											слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров	10							
																											наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ств.)	5	бактериальные заболевания берёзы						
																											наличие плодовых тел на стволе	20	ложный трутовик						
																											наличие дупел, табачных сучков	5							
																											сухобочины, подсушины	15	морозы						
																											отработано >3/4 окр.ств.под кроной	15	повреждение (отработано) берёзовым заболонником						
																											вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров	100	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев						
																											отработано >3/4 окр.ств.под кроной	100	повреждение (отработано) глазчатым желтопятнистым усачом						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

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

ФИО Туров А.В.

Подпись



Дата составления документа

"17" июня 2017 г.

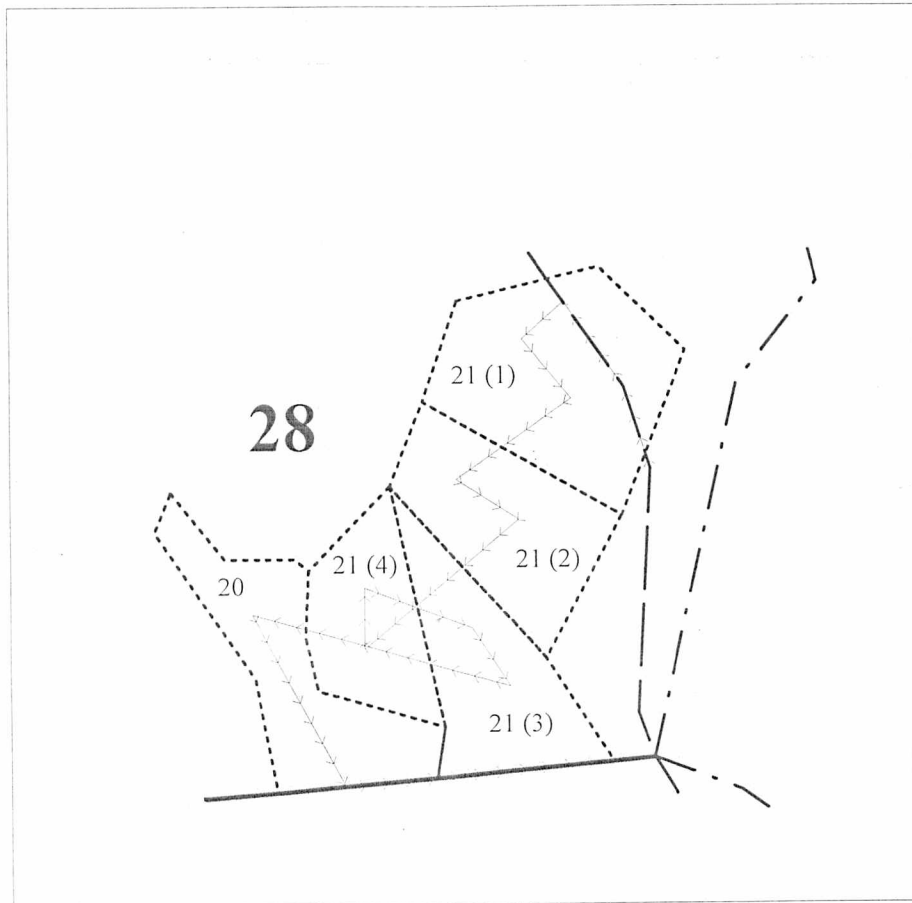
Телефон

(800) 100-02-51

Лес - Судит

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:



- ходовые линии



- границы лесопатологических выделов

6 (4)

- номера лесотаксационного (лесопатологических) выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО "АкваФлора"  А.В.Туров

Дата составления документа: "17" июня 2017 г.

Телефон: (800) 100-02-51