

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.О. ЗАМЕСТИТЕЛЯ
НАЧАЛЬНИКА ДЕПАРТАМЕНТА

Ф.и.о. Д.А. СКРЯБИН

"10" августа 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1/3

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
Борисовское сельское	КП "Пожарское"	27	5/0	23,8
			6	6,0
			10/0	19,9
			14	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

71,7 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 40,5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 31,2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: *давность лесоустройства, ошибки 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 21,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Борисовское сельское	КП "Пожарское"	5,0	16,3	<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	21,3
Усыхание лесных насаждений различной степени	21,3
Развитие очагов вредных организмов	10,8

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 северной и центральной частях подвыд.5/0 (лесопатологические выделы № 1 и № 2), в выд.б, в подвыд.10/0, а также в южной части выд.14 (лесопатологический выдел № 3) являются здоровыми. Хозяйственно значимых повреждений вредными организмами в них не выявлено, проведение мероприятий по защите лесов не требуется.


Древостой насаждения в северной части выд.14 (лесопатологический выдел № 1) является ослабленным. Угрозы развития очагов вредных организмов в настоящее время в нём не выявлено, однако, в связи с его повреждением ветрами, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Обследованное насаждение, расположенное в южной части подвыд.5/0 (лесопатологический выдел № 3) является ослабленным. Восстановление биологической устойчивости и целевых функций данного среднеполнотного древостоя невозможно в связи с ослаблением и изреживанием преобладающей породы - ели, повреждённой ветрами, а также с ослаблением и утратой эксплуатационной ценности перестойной осиной, повреждённой ложным осиновым трутовиком. Насаждение в центральной части выд.14 (лесопатологический выдел № 2) является сильно ослабленным. Восстановление биологической устойчивости текущего поколения преобладающей породы - ели - невозможно по причине накопления отпада в объёме около 45 % от запаса данной породы, имеются деревья ели, заселённые короедом-типографом. В данных лесопатологических выделах необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

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

ФИО Туров А.В.

Подпись

 8 июля 2017г.

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

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	
									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	1998	27	14	22,0	эксплуатационные леса		1	5,0	5 Е	80	19	22	Чер		0,7	III	240			
									5 Б		20	24								
Ф							2	10,8	5 Е	60	17	16	Чер		0,8	III	180			
									5 Б		21	20								
									+ С		20	24								
									7 Е	90	20	20	Чер		0,6	III	310			
								3 Б		21	24									
									+ Ос		23	48								

Примечание:

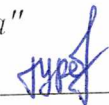
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО "АкваФлора"

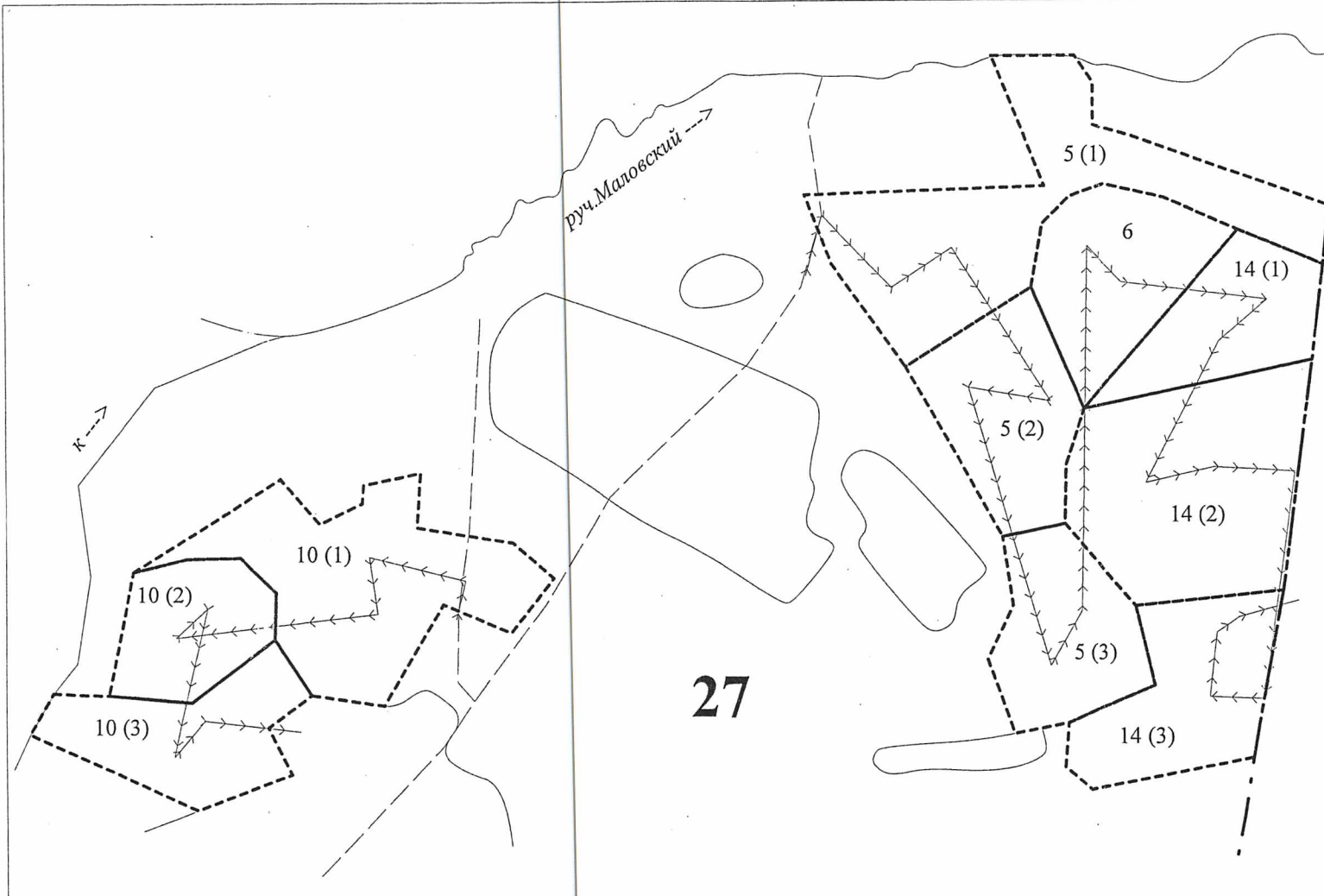
Подпись:

 8 июля 2017г.

Ф.и.о.: Туров А.В.

Абрис участка

М 1:10000



27

Условные обозначения:

- | | |
|---|-------|
| - ходовые линии | →→→→ |
| - границы лесопатологических выделов | ----- |
| - номера лесотаксационного (лесопатологических) выделов | 6 (4) |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО "АкваФлора"

А.В.Туров

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ Приложение 2

Лист 1

Бабаевское Л-ВО

КП "Пожарское" (к-з 21 сьездаКПСС

Квартал: 27 Категория зашитности: Эксплуатационные леса

ННІ ПЛО-І Состав, І ЯІЭЛІВІДІКГІВІ Тип І ПІЗапас сырораств.ІК І Запас на выделе, мЗ
 ІХозяйственное
 в п І шадьІ Подрост, І р І л е І о І ы І и І л р І о І леса І о І леса, мЗ І л І-----
 І
 ы о І в І Подлесок І у І е І с І з І с І а І І н І І л І-----І Ісухо-І ре-І един І захламлєн.
 І
 д д І га І Почва, І с І м а І р І о І м І в І и І Тип І н І на І общій І в т.ч.І т І стая І динІ дер. І-----
 Іраспоряжение
 е в І І Рельєф, І е І а І т І е І о І т І лесор.І о І І на І по І о І І ест. І общій І лик-
 І
 л ы І І Ообенн. І н І с І а І т І з І е І услов.І т І га І выделІ сост. І в І І воз. І І
 видаІ
 а д І І выдела І т І т І І р І р р І т І І а І І І пород.І І І І І І І

5/0 23.8 6Е2С1Б10с 1 Е 80 23.0 26 4 2 2 2 Кис 0.7 310 7379 4427
 С 23.0 24 1476
 Б 22.0 24 738
 Ос 22.0 24 738

подрост:10Е возраст 15лет, Н=1.0м 5.0тыс.шт/га

5/1 0.2 Вырубка-2010г. Е 2 Кис
 подрост:10Е возраст 15лет, Н=1.0м 5.0тыс.шт/га
 пней: 701 шт/га, в т.ч. с=154 шт/га;

6/0 6.0 7ЕЗБ 1 Е 80 19.0 20 4 2 3 Чер 0.7 220 1320 924
 Б 18.0 20 396

подрост:10Е возраст 20лет, Н=1.5м 4.0тыс.шт/га

10/0 19.9 5Е4Б10лс+с 1 Е 60 19.0 22 3 2 2 Чер 0.7 220 4378 2189
 Б 1751

ОЛС " 438 "

ОЛС
+С

подрост:10Е возраст 20лет, Н=1.0м 4.0тыс.шт/га

10/2 0.1 Прочие трассы

14/0 22.0 5Е5Б	1	Е	80	19.0	22	4	2	3	чер	0.7	240	5280	2640
		Б		20.0	24								2640

подрост:10Е возраст 25лет, Н=1.5м 5.0тыс.шт/га

Итого по категории зашитности

72.0

18357
С 1476
Е 10180
Б 5525
Ос 738
ОЛС 438

Итого по кварталу

72.0

18357
С 1476
Е 10180
Б 5525
Ос 738
ОЛС 438

□