

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. начальника Департамента
лесного комплекса Вологодской обл

Ф.и.о. С.В. Назаров
" 05 " июля 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 17/1

лесных насаждений

Сокольского 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
<u>Воробьёвское</u>	<u>ТОО "Биряковский"</u>	<u>39</u>	<u>6</u>	<u>14,3</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

14,3 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,0 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 7,3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: *давность лесоустройства.*

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 14,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<i>Воробьевское</i>	<i>ТОО "Биряковский"</i>	-	<i>14,3</i>	<i>изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов</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	<i>14,3</i>
Усыхание лесных насаждений различной степени	<i>14,3</i>
Развитие очагов вредных организмов	<i>10,8</i>

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:


Обследованные насаждения являются ослабленными. Восстановление биологической устойчивости текущего поколения преобладающей породы - ели - невозможно в связи с чрезмерным изреживанием древостоев. В северной (лесопатологический выдел № 2), а также в южной и восточной частях обследованного выдела (лесопатологический выдел № 3) 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

 9 июля 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															
									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	1997	39	6	22,0	эксплуатационные леса	-	-	-	4 Е	60	19	22	Чер		0,6	II	190	-	-															
									1 С	60	19	22																						
									2 Олс	40	16	16																						
									2 Ос	60	21	24																						
									1 Б	60	20	18																						
	Ф						-	39	6	22,0	эксплуатационные леса	-	1	3,5	5 Е	60	17			16	Чер		0,4	II	120	-	-							
															2 Б	45	17			16														
															2 Ос	30	14			12														
															1 Олс	55	20			20														
															+ С	80	22			24														
															2	3,8	5 Е			70								19	20	Чер		0,4	II	170
																	2 Б			60								19	20					
2 Ос	100	26	28																															
1 Олс	50	19	20																															
								+ С	90	24	28																							

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 9 июля 2017г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Удмуртское лесничество

Вологодская область
Воробьевское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Сколькоское
ТОО "Диреквский"

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	28	Причины повреждения, повреждения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия	вид	площадь, га		
39	6	22,0	эксплуатационные леса	-	1	3,5	2* Б	Ос	60	19*	20*	Чер	0,4*	II	120	85																				
					2	3,8	2* Б	Ос	60	19*	20*	Чер	0,4*	II	170	85					5					10		мех. повр. ствола в области кроны прошлых лет (>2/3 окр. ств.)	10	воздействие сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев						
							5* Е	Ос	70*	19	20*					50	15	5	5	10	15						мех. повр. ствола в области кроны прошлых лет (>2/3 окр. ств.)	10	воздействие сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев							
							1* Ос	Ос	55*	20*	20*					35				10							мех. повр. ствола в области кроны прошлых лет (>2/3 окр. ств.)	10	воздействие сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев							
							++ С	Ос	80*	22*	24*					100											наличие гнили	10	пореживание (отработано) глызчатая желтопятнистая усечком							
							2* Б	Ос	60	19*	20*					85											мех. повр. ствола в области кроны прошлых лет (>2/3 окр. ств.)	10	воздействие сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев							
							2* Б	Ос	60	19*	20*					85											наличие плодовых тел на стволе	60	дождей осининый трутовик							
							++ С	Ос	90*	24*	28*					100											наличие гнили	70	воздействие сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев							

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												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 лесопатологического выдела, % состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	защитные деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	вид	площадь, га			
39	6		эксплуатационные леса		3	7,0	4 Е	60	19	22	Чер	0,6 II	190	-	50	15	5		5	10		5			15		мех.повр.ствола в области кроны прошлых лет (>2/3 окр.ств.)	воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев							
																										заселено >3/4 окр.ств.под кроной	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом, большим чёрным пихтовым усачом								
																										наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ств.)	бактериальные заболевания								
							1 С	60	19	22					60	15	5		5	5				5	5		мех.повр.ствола в области кроны прошлых лет (>2/3 окр.ств.)	воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев							
																										наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ств.)	смоляной рак								
							2 Олс	40	16	16						100										мех.повр.ствола в области кроны прошлых лет (>2/3 окр.ств.)	воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев								
																										мех.повр.ствола в области кроны прошлых лет (>2/3 окр.ств.)	воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев								
																										наличие плодовых тел на стволе	ложный осиновый трутовик								
																										наличие гнили									
							1 Б	60	20	18					80		5							15		наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ств.)	бактериальные заболевания берёзы								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

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

ФИО Туров А.В.

Подпись



Дата составления документа

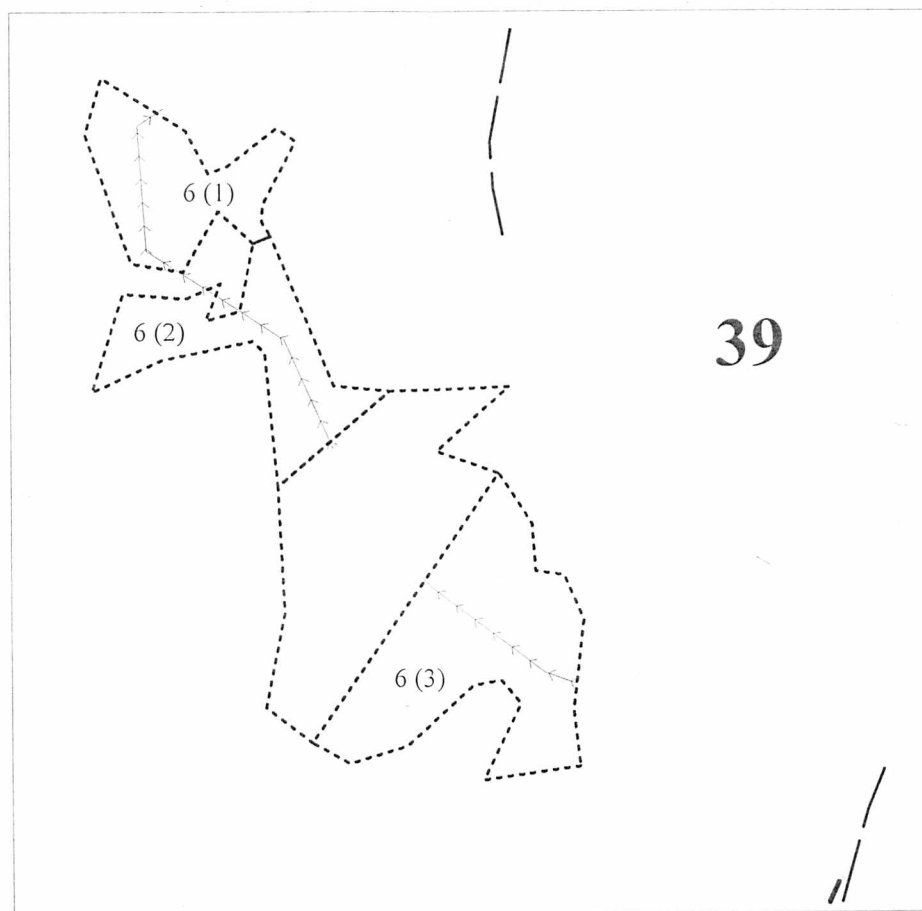
"9" июня 2017 г.

Телефон (800) 100-02-51





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: "9" июня 2017 г.

Телефон: (800) 100-02-51