


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник департамента Смоленской области
по охране, контролю и регулированию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В.

Дата


21 сентября 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 435

лесных насаждений Велижское лесничества (лесопарка)

Смоленская обл. (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования **1. Визуальный**

2. Инструментальный ✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Велижское		95	30	0,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,80 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: соответствует (не соответствует) давность лесоустройства

Ведомость лесного участка с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Насаждение повреждено смоляной рак(371) короед типограф(343), ветровал(821)

в том числе:

Заселено(отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	42,6	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 вредителя	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
смоляной рак	С	25,3	средняя

2.3 Выборке подлежит 51,3 % деревьев в том числе:

ослабленных	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	%	(причины назначения)
усыхающих	21,9 %	(причины назначения) смоляной рак(371), короед типограф(343)
свежий сухостой	12,6 %	
в том числе:	%	
свежий ветровал	8,9 %	
свежий бурелом	%	
старый ветровал	%	
в том числе:	%	
старый бурелом	%	
старый сухостой	7,9 %	
аварийных	%	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел	Крайние сроки проведения
Велижское		95	30	0,80	ССР	0,80	С	201	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагается (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **создание лесных культур**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях

осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015

основная причина повреждения древесины смоляной рак (371), короед типограф (343)

Дата проведения обследования 30/08. 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____

ФИО Рыков Александр Дмитриевич Подпись *А. Рыков*

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская обл.

Лесничество (лесопарк) Велижское

участковое лесничество Велижское Квартал 95 Выдел 30
Площадь 0,80 га.

Номер очага вредных организмов 27 Размер пробной площади 0,80 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; БР состав ; 5С4Е1БедОС возраст ; 81 бонитет ; 1

полнота ; 0,5 запас на га ; 251 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено смоляным раком 2001г. Короед типограф 2015г., ветровал 2015г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с утраченной устойчивостью
требуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,8га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рыков Александр Дмитриевич Подпись А. Рыков

Дата составления документа 12 сентября 2017 г. Телефон 8(48132)4-10-80

I Порода-4		ОСИНА		II домость перечёта деревьев														Кв 95 вид30	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит	
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	18	19	
8																			
12	1																		
16	1																	1	
20	2																	1	
24	1																	2	
28	1																	1	
32																		1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого шт	6																		
Итого %	100																	6	
Итого м³	2,1																	100	
Итого %	100																	2,1	
ВСЕГО на пробной площади 0,8га																		100	

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит	
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	18	19	
8	9									18								45	8,7
12	14			25		1	11			18								60	11,1
16	33	5	2	27		1	7			3								78	9,2
20	29	3	2	13		2	4	2		2	5							62	6,8
24	16	2	3	7		2	3			4	8							45	5,8
28	8	2	3	10		1	4	1		2	7							38	6,1
32	9	2	2	9		3	3	1		3	5							37	5,8
36	6	2		7		3	1	1		1	1							21	3,1
40	5		2	3		1												11	1,0
44	4	2	1							1	1							9	0,5
48	2	1																3	
52	2							1										3	
56	1																	3	0,2
60																		1	
Итого шт	138	19	15	101		11	54	5		43	27							413	241,0
Итого %	33,4	4,6	3,6	24,5		2,7	13,1	1,2		10,4	6,5							100	58,4
Итого м³	72,2	14,2	11,1	43,8		6,7	18,6	3,4		12,5	17,9							200	102,9
Итого %	36,1	7,1	5,5	21,9		3,3	9,3	1,7		6,2	8,9							100	51,3

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 выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено п/л				
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания (ТУМ)	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га			
ТО	1996	95	30	0,8	защитные	Нерестовые ранние полосы лесов		0,8	100	С	60	22	26	БР	В2	0,6	1	220					
Ф	2017	95	30	0,8	защитные	Нерестовые ранние полосы лесов		0,8	54ЕВЛОС	С	81	26	32	БР	В2	0,5	1	251	1			0,8	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рыков Александр Дмитриевич Подпись



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ЛЕСХОЗ: ВЕЛИЖСКИЙ ЛЕСНИЧЕСТВО: ВЕЛИЖСКОЕ
 КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ НЕРЕСТ. РЕК

В	ПЛО-	ПОДРОСТ,	О	ШАДЬ,	М	Д:	Е	Г	А:	ОСОБЕННОСТИ	А:	ВЫДЕЛА
С	ОСТАВ,	О	ШАДЬ,	М	Д:	Е	Г	А:	ОСОБЕННОСТИ	А:	ВЫДЕЛА	
С	ОСТАВ,	О	ШАДЬ,	М	Д:	Е	Г	А:	ОСОБЕННОСТИ	А:	ВЫДЕЛА	
С	ОСТАВ,	О	ШАДЬ,	М	Д:	Е	Г	А:	ОСОБЕННОСТИ	А:	ВЫДЕЛА	

28 2,0 4Е3С1Б10С1С 1 Е 55 21 24 3 2 1 Б4 270
 22 С 23 26 В3

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ТЛУ ВАРЬИРУЕТ

29 6,5 8С2Б+Е+С 1 С 55 21 24 3 2 1 БР 250
 21 Б 23 24 В2
 С 110

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
 ПОДРОСТ: 1ФЕ (2Ф) 1,5 м, 1,5 тмс.шт/га
 ПОДЛЕСОК: КРЛ Р ЛШ РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ

30 0,8 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 1 С 60 22 26 3 2 1 БР 220

КУЛЬТУРЫ- СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
 ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ 95 Г. СОСНА СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

31 0,4 ДОРОГА АВТОМОБ. ГРУНТОВ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ШИРИНА 3,0 м ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,4 км СОСТОЯНИЕ

32 0,6 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ ШИРИНА 2,0 м ПРОТЯЖЕННОСТЬ 3,4 км ЗАРОСШАЯ

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ 63,0 ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ 131,0 ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

185
 С
 Е
 Б
 00
 290
 С
 Е
 Б
 00

КВАРТАЛ: 95

П: ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ		
О: ЛЕСА, МЗ	Л: ЛЕСА, МЗ		
Л: НА: В Т. Ч. О	Т: ЕДИН: ЗАХЛАМЛЕН.	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ	
О: ОБЩИЙ: ПО	В: СУХО: РЕ-: ЕСТ.	РАСПОРЯЖЕНИЯ	
Т: ГА: НА: СОСТ. А	СТОЯ: ДИН: ВОЗ: ОБЩИЙ: ЛИК-		
А: ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р	В: Т: ВИДА:		

7	270	540	216	10	
			162		
			54		
			54		
			54		

УЕТ

7	250	1625	1300	65	33	ВЫБОР, САНРУБКА
			325			РУБКА ЕД. ДЕРЕВ

5

33

РБИРУЕТ

6	220	176	176		
---	-----	-----	-----	--	--

ДЕННОСТЬ

СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

РАСЧИТКА

М	18376	566	217	122	4
С	9836				
Е	4165				
Б	3523				
ОС	852				
М	29092	896	217	592	13
С	13294				
Е	5268				
Б	7081				
ОС	3424				
ОЛС	25				

Юрий Сергеевич
Иванов

