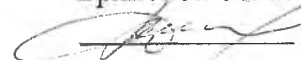


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

 Дзубан В.И.

« »

2020 г.

Акт
лесопатологического обследования N 259
лесных насаждений государственного казённого учреждения Брянской области
« Навлинское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Синезерское	б.Синезерское	88	15	1,4(1,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4(1,3) га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Синезерское, участок: Синезерское Кв. 88 выд. 15 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 326), ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) (код 314), ожог корней 1-3 лет. давн. (>3/4 корн. лап) (код 304), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден) (код 324), ожог корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности) (код 313), ожог корней 1-3 лет. давн. (<3/4 корн. лап) (код 303), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 75.26)	-
короед-типограф	Е	0 (отработано 50)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	С	<3/4 / >3/4	23.18/75.26	<3/4 / >3/4	23.18/75.26	<3/4 / >3/4	23.18/75.26
	Е	<3/4 / >3/4	50/50	<3/4 / >3/4	50/50	<3/4 / >3/4	50/50
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 74.4 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 62.3 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 10.7 %,
- старого ветровала 0.7 %,
- старого бурелома 0.7 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.15. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Синезерское	Синезерское	88	15	1.4	ВСП	1.3	С, Е.	358	2021 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: комбинированный способ лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 20.04.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кужелев М.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 16.01.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Навлинское.

Участковое лесничество: Синезерское. Урочище (лесная дача): Синезерское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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
88	15	1.4	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ) др.особо защит.уч.лесов-оолт.	1	1.3	9С1Е	Всего	120	31	36	ЧЕР	0.6	1	370	420		16.8	8.8		62.3	10.7		0.7				326, 314, 304, 614, 303, 313, 324, 160, 218, 206.	100.0	865, 339, 821, 822.	74.4	ВСР	1.3
							С	-	-	-	-	-	-	-	384		14.9	8.1		65.3	10.1		0.8				326, 314, 304, 614, 303, 313, 324, 160, 218, 206.	100.0	865, 339, 821, 822.	77.0			
							Е	-	-	-	-	-	-	-	36		34.0	16.0		34.0	16.0						314, 326, 304, 614, 313, 303, 324, 160.	100.0	865, 343.	50.0			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кужелев М.В.

Дата составления документа: 12.05.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Навлинское. Квартал: 88. Выдел: 15.

Площадь: 1.4 га., Площадь мероприятия: 1.3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1.3 га.

Проведена раскопка корней 100 деревьев.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧЕР; состав: 10С+Е+Б; возраст: 120 лет; бонитет: 1.

полнота: 0.6; запас на га: 370; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 326), ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) (код 314), ожог корней 1-3 летн.давн. (>3/4 корн. лап) (код 304), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден) (код 324), ожог корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности) (код 313), ожог корней 1-3 лет.давн. (<3/4 корн. лап) (код 303), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4.32.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кужелев М.В.



Дата составления документа: 12.05.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 4.39.

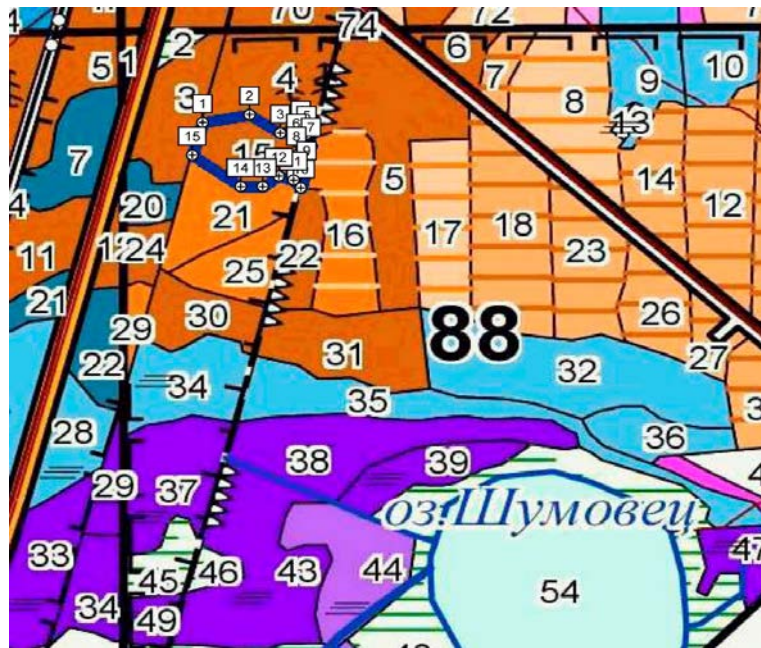
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16							1										1	0.3
20		1	1				5			1							8	1.6
24		3	1				11			2							17	3.4
28		5	3				21			3							32	6.3
32		15	8				64			10	2						99	19.8
36		20	10				85			13	2						130	25.9
40		10	5				44			7	2						68	13.8
44		3	2				12			2							19	3.6
48		1	1				5			1							8	1.6
более 48							2										2	0.5
итого, шт		58	31				250			39	6						384	76.8
итого, %		15.1	8.1				65.0			10.2	1.6						100.0	76.8
итого, куб, %		14.9	8.1				65.3			10.1	1.6						100.0	77.0

Порода2: Е СКС породы: 3.66.

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24		1					1										2	2.8
28		1	1				1			1							4	5.6
32		3	2				3			2							10	13.9
36		4	2				4			2							12	16.6
40		2	1				2			1							6	8.3
44		1					1										2	2.8
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		12	6				12			6							36	50.0
итого, %		33.3	16.7				33.3			16.7							100.0	50.0
итого, куб, %		34.0	16.0				34.0			16.0							100.0	50.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	Сплошной пересчет				1.30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.06433°/34.54883°	-	-
2->3	53.06443°/34.54985°	-	-
3->4	53.06416°/34.5505°	-	-
4->5	53.06421°/34.55094°	-	-
5->6	53.06413°/34.55107°	-	-
6->7	53.06402°/34.55084°	-	-
7->8	53.06396°/34.55116°	-	-
8->9	53.06383°/34.55084°	-	-
9->10	53.06362°/34.55105°	-	-
10->11	53.06335°/34.55091°	-	-
11->12	53.06347°/34.55076°	-	-
12->13	53.06353°/34.55045°	-	-
13->14	53.06338°/34.55009°	-	-
14->15	53.06339°/34.54962°	-	-
15->1	53.06386°/34.5486°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кужелев М.В.

Дата составления документа: 12.05.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Таксационное описание

ИП Хохлов В.М. ГКУ БО "Навлинское л-во" Синезерское уч.л-во (б.Синезерское л-во)
ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 88

		Состав,	Э л :	В :	Д :	К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырост.:	К :	Запас на выделе, м3					
Н в :	Пло-:	подрост,	Я:л е :	о :	В :	и :	л р :	о :	леса :	о :	леса, м3	л :	т :	т :	т :	Хозяйственные:	
о м :	шадь,:	подлесок,	р:е с :	з :	м :	а :	н :	л :	л :	л :	л :	л :	т :	т :	т :	распоряжения :	
м д :	почва,	у:м а :	р :	с :	м :	в :	и :	тип :	н :	на :	В т.ч.о :	л е р :	т :	т :	т :	распоряжения :	
е е :	га :	рельеф,	с:е :	а :	о :	а :	о :	т :	лесор.:	о :	Общий по :	в :	Сухо:	Р е-:	ест.:	т :	
р л :	особенности	т-н :	с :	т :	т :	з :	э :	е :	услов.:	т :	га :	на :	сост.:	а :	стоя:	дин:воз.:	Общий:Лик-:
а :	выдела	н:т :	т :	а :	р :	р :	р :	т :	а :	а :	выдел:пород:	р :	т :	т :	т :	т :	вида:
1	,2	9С10С+Б+ЛИП	1 С	100	30	32	5 3 1	ОРЛ	,6	360	72	65 1					
			30 ОС		30	36		С2				7 4					
			ЛИП	40													
			подрост: 10Е (40) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га														
			подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ														
			повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.														
			ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "ШУМОВЕЦ"														
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ														
2	,2	БОЛОТО															
		ВЕРХОВОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарастание 50% ИВА КУСТАРНИК.															
		ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "ШУМОВЕЦ"															
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ															
3	1,7	8С1Е1В	1 С	110	31	36	6 4 1	ОРЛ	,6	370	629	503 1	17	9	УБОРКА ЗАХЛАМ.		
			31 Е		29	32		С2				63 1					
			Б	90	29	32						63 3					
		10Е+Д	2 Е	40	14	14			,4	80	136	136 1					
			подрост: 10Е (35) 6,0 м, 0,5 тыс.шт/га														
			подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ														
			ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "ШУМОВЕЦ"														
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ														
4	2,5	8С1Е1В+ДН	1 С	110	31	36	6 4 1	ОРЛ	,5	310	775	620 1	13				
			31 Е		29	32		С2				78 1					
			Б	90	29	32						77 3					
		9Е1Д	2 Е	40	14	14			,4	80	200	180 1					
			Д		13	14						20 2					
			подрост: 10Е (30) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га														
			подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ														
			ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "ШУМОВЕЦ"														
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ														
15	1,4	10С+Е+Е	1 С	120	31	36	6 4 1	ЧЕР	,6	370	518	518 1					
								В3									
			подрост: 6Е4Д (40) 7,0 м, 1,5 тыс.шт/га														
			подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ														
			вышло из подсоски-1991 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ														
			ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "ШУМОВЕЦ"														
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ														
20	,6	7В3С+Е	1 Б	100	23	26	10 4 3	ДМ	,6	180	108	76 3					
			24 С	120	26	36		В4				32 1					
			подрост: 8Е2С (35) 5,0 м, 2,5 тыс.шт/га														
			подлесок: КУЛ ИВК РЕДКИЙ														
			ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "ШУМОВЕЦ"														
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ														








АКТ

17.04.2020 г.

п.Навля

Мы, нижеподписавшиеся
заместитель директора Конради Т.В., инженер по охране и защите
Авраменко А.И., участковый лесничий Синезерского участкового
лесничества Карацуба А.В., помощник участкового лесничего
Синезерского участкового лесничества Крофта Н.В., государственный
лесной инспектор по охране леса Синезерского участкового лесничества
составили настоящий акт о том, что в Синезерском участковом
лесничестве (б. Синезерское) в квартале 88 выдел 15 обнаружен
участок леса в усохшем состоянии на площади 1,3 га,
предварительно по причине низового пожара прошлых лет примерно
2013-2014 г.г., который не был зарегистрирован.

Комиссия считает, необходимо проведение лесопатологического
обследования для назначения рубки.

Подписи:  Т.В. Конради
 А.И. Авраменко
 А.В. Карацуба
 Н.В. Крофта
 И.А.Поляков