

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГКУ Брянской области
«Выгоничское лесничество»

 Г.Ф. Саськова

«02» ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 3_63
лесных насаждений государственного казённого учреждения Брянской области
«Выгоничское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Полужское	Полужское	17	6	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

Полужское б. Полужское кв. 17 выдел 6, площадь 10,0 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: нет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: повреждение корневой губкой, ураганными ветрами, засухой.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоеды	Сосна	7,1 (% отработанных деревьев - 9,4)	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент пов режденных огнем корней	процент деревьев с данном повреждени ем	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	17,9	средняя

2.3. Выборке подлежит 11,0% деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;
сильно ослабленных – 1,0%(причины назначения): корневая губка;
усыхающих – 1,3% (причины назначения): корневая губка;
свежего сухостоя – 2,6%;
свежего ветровала – 0,6 %;
свежего бурелома – 0,6 %;
старого сухостоя – 4,2%;
старого ветровала – 0,4%;
старого бурелома – 0,3%;
аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Полужское	Полужское	17	6	10,0	ВСП	10,0	С	282	2018 год

Ведомости перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями постоянный.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2015;

основные причины повреждения древесины – стволовые гнили, слом ствола.

Дата проведения обследований: 28.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Брянская обл.
Полужское

Лесничество (лесопарк) Выгоничское.
Урочище (лесная дача) Полужское

Но ме р квар та ла	Н о м е р дел а	Пл ощ а вы дел а	Це лев ое на з а чи е лес ов	Ка те го рия за щи ты лес ов	Но ме р лес оп а то лог ич е ск о го вы дел а	Пл ощ а лес оп а то лог ич е ск о го вы дел а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чи сло дер ев ев на пр обе е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Призн аки повре ждени я дерев ев	Доля повр ежде нны х дер евьев, %	Причи на ослабл ения, повре ждени я	Под лежи т рубк е, %	Назначенн ые мероприят ия		
							сос тав	п о р о да	воз рас т	сре дня я вы сот а, м	сре дн ий диа ме тр, см	ти п лес а	по лн ота	бо нит ет		зап ас, куб м/г а	без пр изн ако в осл абл ени я	осл абл ени е	сил ьно осл абл ени е	ус ых аю щи е	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бу рел ом	ста ры й бур ело м					ава ри йн ые дер ев ья	вид	пло щадь , 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
17	6	10,0	Защитные леса	Запрет. пол. лесов вдоль вод. объекто в ОЗУ			10С	С	95	27	36	ОРЛВ2	0,5	1	255	591	65,6	23,4	1,0	1,3	2,6	4,2	0,6	0,4	0,6	0,3		205, 206, 216, 217, 160, 832	17,9	466, 881, 882, 821, 822, 830	11,0	ВСП	10,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Дата составления документа

25.10.2017 г.

Подпись

Телефон 8(48341) 2-16-80

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Брянская обл.
Полужское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Выгоничское.
Полужское


Номер квартала	Помер выдела	Площадь выдела, га	Целое название леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
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
17	6	10,0	Защитные леса	Запрет. пол. лесов в дол. вод. объем. ОЗУ			10С	С	95	27	36	ОРЛ В2	0,5	1	255										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



Дата составления документа: 25.10.2017 г.

Телефон 8(48341) 2-16-80

Ведомость перече́та деревьёв, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Брянская обл. Лесничество (лесопарк) Выгоничское(Полужское уч.)
Квартал 17 Выдел 6 Площадь 10 га
факт.: _____ факт.: _____
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОРЛ В2 Состав 10С Возраст 95 Бонитет 1
факт.: _____
Полнота 0,5 Запас на 1 га 270 Возобновление 10Д(30)6.0м:1.0т.шт.га
факт.: _____ факт.: 255
Время и причина ослабления насаждения Корневая губка сосны, ураганные ветры, засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Выборочная Санитарная Рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

25.10.2017 г.

Телефон

8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. №

1

Полужское(б.Полужское) уч. Лес-во кв. 17 вид. 6 площадь 2,0

Порода: Сосна СКС - 1.64

10 С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	Зветр.	Збур.	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0,0
12		4											9	13	1,5
16	27	15					3			3			7	55	2,2
20	29	13	2		2		3			5		2	4	60	3,0
24	45	17	2		2		6			9		2	2	85	3,9
28	49	19	2		2		6			9	2	2		91	3,9
32	53	22	1		1		3			3	2			85	1,7
36	55	19	1		1		2			3				81	1,2
40	41	16			1					2				60	0,5
44	27	13												40	0,0
48	19	1												20	0,0
52	1													1	0,0
56														0	0,0
60														0	0,0
Итого, %	346 58,6	139 23,5	8 1,4	0 0,0	9 1,5	0 0,0	23 3,9	0 0,0	0 0,0	34 5,8	4 0,7	6 1,0	22 3,6	591 100	106,0 17,9
Запас, м3 %	334,1 65,6	119,5 23,4	5,0 1,0	0,0 0,0	6,5 1,3	0,0 0,0	13,3 2,6	0,0 0,0	0,0 0,0	21,5 4,2	3,2 0,6	2,9 0,6	4,0 0,7	510,0 100	56,4 11,0

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями

Hand-drawn map of a land area divided into numbered plots (1-18). The map includes handwritten annotations such as "001/2004/2005", "001/2007", "6.2m", "11", "2002", "Apr 2012", "CpD 6 2006/10.0ra", "BCP 18", and "17/102". A north arrow is present at the top center, and a scale bar is at the bottom left.

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	Сплошной перечёт				2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ:12°	350
1-2		СЗ:12°	270
2-3		СВ:75°	150
3-4		ЮЗ:03°	400
4-5		СЗ:31°	100
5-1		СЗ:74°	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Подпись

25.10.2017 г.

Телефон 8(48341) 2-16-80

Я: Бел
ФОН 8(48341) 2-16.

Таксационное описание

Приложение 2

ФГУ "ВЫГОНИЧСКИЙ ЛЕСХОЗ" лесничество: ПОЛУЖСКОЕ
Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Квартал: 17

Н	в	Пло-	Состав,	Э	л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас	сырораст.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения	
О	ы	щадь,	подрост,	Я	л	о	в	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л			
М	д	е	подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	л				т	Един		
е	е	га	почва,	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В т.ч.о		дер.
р	л		рельеф,	с	е	а	о	е	о	е	о	т	лесор.	о	Общий: по	Сухо:		Рест.
а			особенности	н	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на : сост. а	стоя	дин	воз.
			выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а			выдел: пород	р	Общий: Лик-	вида

№	Возраст	Плотность	Средний диаметр	Высота	Объем	Класс	Степень повреждения	Состояние	Дополнительные данные
1	2,2	10С+В	1 С	100	28	36	5	4	1 БР В2 ,5 290 638 638 1
<p>подрост: 10ДН (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 02 г., СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОИДЕНО РУБКОЙ, ПОДСОЧКА ПРОШЛЫХ ЛЕТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: МЕСТА ОБИТАН. И РАСПРОСТ. РЕДКИХ ЖИВОТ., ПТИЦ, РАСТЕН.</p>									
2	1,6	10С+В	1 С	100	27	32	5	4	1 БР В2 ,5 270 432 432 1
<p>подрост: 10Д (35) 7,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 02 г., СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОИДЕНО РУБКОЙ, ПОДСОЧКА ПРОШЛЫХ ЛЕТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: МЕСТА ОБИТАН. И РАСПРОСТ. РЕДКИХ ЖИВОТ., ПТИЦ, РАСТЕН.</p>									
3	8,0	ЛЕСОСЕКА ГОДА ЛЕСО С	1 С	110	27	40			1 ОРЛ В2 ,3 160 1
<p>подрост: 10Д (30) 6,0 м, 0,5 тыс.шт/га повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 02 г., СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ</p>									
4	25,1	10С+В	1 С	110	27	40	6	4	2 ОРЛ В2 ,3 160 4016 4016 1
<p>подрост: 10Д (30) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 02 г., СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ озу: МЕСТА ОБИТАН. И РАСПРОСТ. РЕДКИХ ЖИВОТ., ПТИЦ, РАСТЕН.</p>									
5	4,8	8С2В	1 С 17 В	50	17	18	3	2	2 ЧЕР В3 ,6 170 816 653 163
<p>единичные деревья 9С1В С В 120 27 36 20 86 10</p>									
<p>подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ</p>									
6	10,0	10С	1 С	95	27	36	5	4	1 ОРЛ В2 ,5 270 2700 2700 1
<p>подрост: 10ДН (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: МЕСТА ОБИТАН. И РАСПРОСТ. РЕДКИХ ЖИВОТ., ПТИЦ, РАСТЕН.</p>									
7	4,8	10С	1 С	90	29	36	5	4	1 ОРЛ В2 ,7 410 1968 1968 1
<p>подрост: 10Д (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>									

РУБКА ОБНОВЛЕН
20% 2004 - 8,8 га
ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

РУБКА ОБНОВЛЕН
20% 2004 - 1,6 га
ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

СОЗД. Л./КУЛЬТУР
РТК hm 01 С 8,6
переводчик 2005-8,6
06.2002-8,0 га
РУБКА ОБНОВЛЕН
100%
СОЗД. Л./КУЛЬТУР
РТК hm 01 С

ОН 2006-6,5 га
2012 Поиски мк 6,5 га посадки мк 2008-6,5 га
Посадка мк 6,5 га 2012

ВСП-20062
мк 10,0

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ учреждение
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ «ВЫГОННИЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО»
КОПИЯ ВЕРНА
20 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ «ВЫГОНИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
КОПИЯ ВЕРНА

Имя по с/с: *А. Точенуева ИИ*

Акт
обследования санитарного и лесопатологического состояния древостоев
в ОЗУ Полужского участкового лесничества ГКУ Брянской области «Выгоничское
лесничество»

01.11.2017г.

п. Выгоничи

Комиссия в составе: инспектор по охране окружающей среды и природных ресурсов Выгоничского района Дробышевская Е.С., инженер лесопатолог Ерохин С.А., директор ГКУ Брянской области «Выгоничское лесничество» Саськова Г.Ф., инженер охраны и защиты леса Терешонков А.С., инженер лесопользования Поцелуева Н.А., и. о. участкового лесничего Камазёнка В.А. провела обследование насаждений путём визуального осмотра состояния деревьев в Полужском (бывшее Полужское) участковом лесничестве в лесных участках с категорией защитности: запретные полосы лесов вдоль водных объектов, ОЗУ - места обитания и распространения редких животных, птиц, растений.

В результате обследования установлено, что насаждения в квартале 16 выделе 23 и квартале 17 выделе 6 с присутствием сосны от 8 до 10 единиц в составе поражены корневой губкой. Поражённые сосны представлены в виде сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев.

На данных лесных участках требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде выборочных санитарных рубок с выборкой поражённых деревьев сосны.

Члены комиссии:

Инспектор по охране окружающей среды
и природных ресурсов Выгоничского района

Дробышевская Е.С.

Инженер лесопатолог

Ерохин С.А.

Директор ГКУ «Выгоничское лесничество»

Саськова Г.Ф.

Инженер ОЗЛ

Терешонков А.С.

Инженер лесопользования

Поцелуева Н.А.

И. о. участкового лесничего

Камазёнка В.А.