


УТВЕРЖАЮ

Директор ГКУ Брянской области
«Выгоничское лесничество»
 П.Ф. Скворцов

« 15 » января 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3_1
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	37	2	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Полужское б. Полужское кв. 37 выдел 2, площадь 35 га

2.1. Факты неучета повреждений и их характеристика лесного насаждения по результатам инструментального обследования:

Причина несоответствия: повреждение лесустройства.

Безопасность лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

—

—

с утраченной устойчивостью

V

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	11,5 (% отработанных деревьев - 46,1)	слабая

Повреждено огнём:

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 болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	69,3	сильная

2.3. Выброске подлежат 57,3% деревьев по запасу, в том числе:

- используемых – 14,1%;
- продвины назначенных вет:
- сильно ослабленных – 4,8%;
- продвины назначения и корневая гниль:
- используемых – 3,0%;
- продвины назначения и корневая гниль:
- свежего ветровала – 10,3%;
- свежего ветровала – 1,7%;
- свежего бурелома – 1,7%;
- старого сухостоя – 18,8%;
- старого ветровала – 14,3%;
- старого бурелома – 0%;
- аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,17.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3.

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	37	2	3,5	ССР	3,5	С, Б	594/105	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375..

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2015;

основные причины повреждения древесины – стволовые гнили.

Дата проведения обследований:

11.01.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



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

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Участковое лесничество: Полужское Урочище (лесная дача): Полужское

Источ- ник дан- ных	Год прове- дения лесоу- строй- ства	Номер кварт- ала	Номер выдел- а	Площ- адь выдел- а, га	Целе- вое назна- чение лесов	Катег- ория защит- ных лесов	Номер лесо- патоло- гичес- кого выдел- а	Площ- адь лесо- патоло- гичес- кого выдел- а, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	пор- ода	возр- аст, лет	средня- я высота , м	средни- й диамет- р, см	тип леса	тип услови- й место- произр- астани- я	полн- ота	бони- тет	запас, куб. м/га	колич- ество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	37	2	3,5	Эксплу- атацион- ные леса				10 С	С	65	23	26	БР	А2	0,3	1	130/30		
Ф	2018	37	2	3,5	Эксплу- атацион- ные леса				10 С+ Б	С	65	23	26	БР	А2	0,4	1	170/30	1	3,5

Примечание:

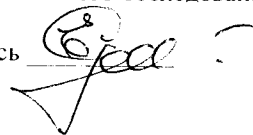
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за январь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Брянская обл. Лесничество (лесопарк) Выгоничское.
Участковое лесничество Полужское Урочище (лесная дача) Полужское

Но ме р кв ар та ла	Н о м е р д е л а	Пл ощ а д ь г а	Ц е л ь н а з н а ч е н и е л е с о в	К а т е г о р и я л е с о в	Н о м е р л е с о в	Пл ощ а д ь л е с о в	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чи сло д е р е в н а п р о б е н о е	Распределение деревьев по категориям состояния, %										При зна ки п о в р е ж д е н и я д е р е в я	До ля п о в р е ж д е н и я д е р е в я, %	При чи на о с л а б л е н и я п о в р е ж д е н и я	П о д л е ж и т р у б к е, %	Назначенные мероприятия		
							с о с т а в	п о р о д а	в о з р а с т	с р е д н я в ы с о т а, м	с р е д н й д и а м е т р, см	т и п л е с а	п о л н о т а	б о н и т е т	з а п а с, ку б м /г а		б е з п р и з н а к о в о с л а б л е н и я	о с л а б л е н ы е	с и л ь н о о с л а б л е н ы е	у с ы х ж и в о с т о й	с в е ж и й с у х о с т о й	с т а р ы й с у х о с т о й	с в е ж и й в е т р о в а л	с т а р ы й в е т р о в а л	с в е ж и й б у р е л о м	с т а р ы й б у р е л о м					а в а р и й н ы е д е р е в ь я	в ид	п л о щ а д ь г а
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
37	2	3,5	Эк спл уат ац и о н н ы е л е с а	-			10 С+ Б	С	65	23	26	БР А2	0,4	1	170 *	158 6	17, 8	20, 4	10, 5	3,8	12, 1	20, 1		15, 3				206, 216, 160, 832	69,3	466, 821, 830	61,8	ССР	3,5
							Итого:									198 2	23, 2	19, 0	9,8	3,6	11, 3	18, 8		14, 3				56,0		57,8			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А. Подпись

Дата составления документа 11.01.2018 г.

Телефон 8(48341) 2-16-80

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за январь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Брянская обл. Лесничество (лесопарк) Выгоничское.
Участковое лесничество Полужское Урочище (лесная дача) Полужское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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
37	2	3,5	Эксплуатационные леса				10С+ Б	С	65	23	26	БР А2	0,4	1	170*/ 30										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



Дата составления документа: 11.01.2018 г.

Телефон 8(48341) 2-16-80

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Брянская обл. Лесничество (лесопарк) Выгоничское(Полужское уч.)
Квартал 37 Выдел 2 Площадь 3,5 га
факт.: _____ факт.: _____
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 3,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса БР А2 Состав 10С Возраст 65 Бонитет 1
факт.: 10С+Б
Полнота 0,3 Запас на 1 га 130/30 Возобновление _____
факт.: 0,4 факт.: 170/30
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 утраченной устойчивостью

Сплошная Санитарная Рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФНО Ерохин С.А. Подпись 
Дата составления документа 11.01.2018 г. Телефон: 8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. №

1

Полужское(б.Полужское) уч. Лес-во кв. 37 вид. 2 площадь 3,5

Порода: Сосна, СКС- 3,43

10 С

0 Б

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	НЗ	З	Оветр.			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0	0,0
12													92	9	101	6,4
16	21	21	25	9				54					133	70	333	18,3
20	99	96	39	22				39					125	93	513	20,1
24	45	47	30	3				51					52	86	314	14,0
28	42	41	15	7				18					24	20	167	5,3
32	21	22	10	8				12					12	6	91	3,0
36	7	13	8	3				4					5	40	20	1,3
40	3	5	3					2					3	16	8	0,5
44	1	2	3					2					1	9	6	0,4
48		1												1	0	0,0
52		1												1	0	0,0
Итого, %	239 15,0	249 15,7	133 8,4	52 3,3	0 0,0	0 0,0	182 11,5	0 0,0	0 0,0	447 28,2	0 0,0	0 0,0	284 17,9	1586 100	1098,0	69,3
Запас, м3 %	116,2 17,8	133,1 20,4	68,5 10,5	25,1 3,8	0,0 0,0	0,0 0,0	79,2 12,1	0,0 0,0	0,0 0,0	131,1 20,1	0,0 0,0	0,0 0,0	99,8 15,3	652,9 100	403,7	61,8

Порода: Берёза СКС - 1,0

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	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8	50													50	0	0,0
12	210													210	0	0,0
16	100													100	0	0,0
20	34													34	0	0,0
24	2													2	0	0,0
28														0	0	0,0
32														0	0	0,0
36														0	0	0,0
Итого, %	396 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	396 100	0,0	0,0
Запас, м3 %	46,1 100,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	46,1 100	0,0	0,0

На всей пробе

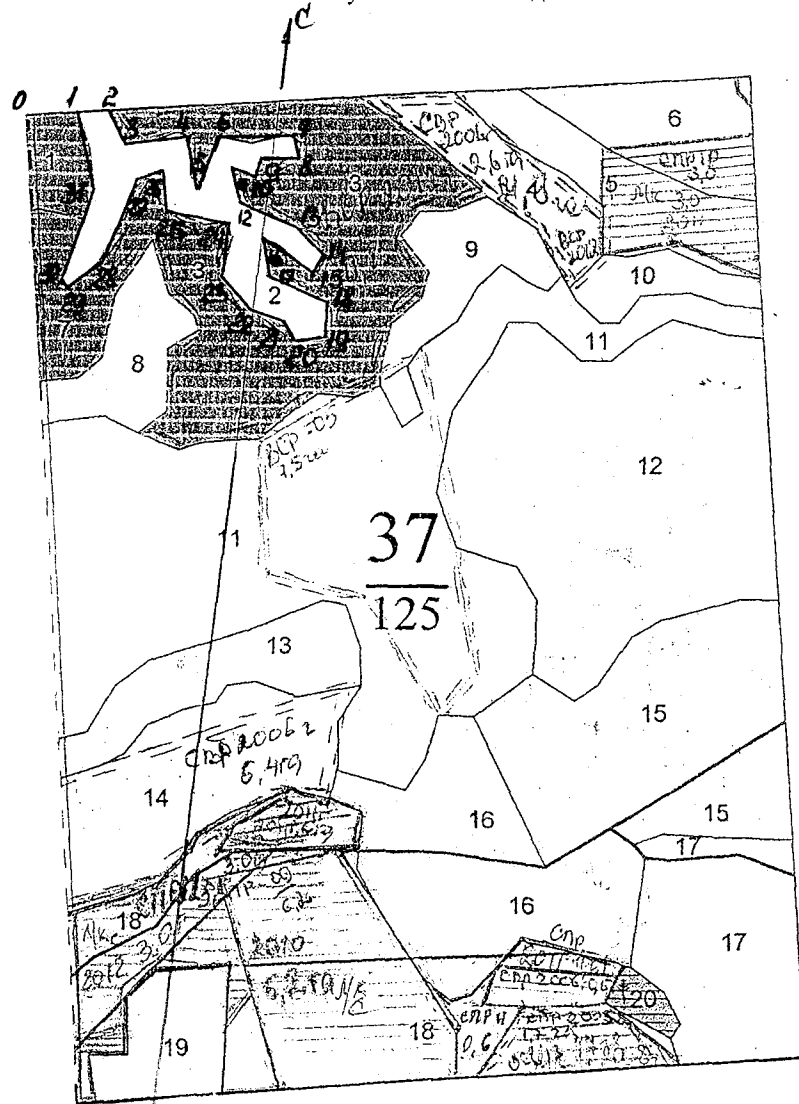
кол-во дер.	635	249	133	52	0	0	182	0	0	447	0	0	284			
%	32,0	12,0	7	3	0	0	9	0	0	23	0	0	14	56		

На всей пробе: СКС - 3,27

Запас, м3 %	162,2 23,2	133,1 19,0	68,5 9,8	25,1 3,6	0,0 0,0	0,0 0,0	79,2 11,3	0,0 0,0	0,0 0,0	131,1 18,8	0,0 0,0	0,0 0,0	99,8 14,3	1982 100	шт. всего	403,7 выруб.	57,8
----------------	---------------	---------------	-------------	-------------	------------	------------	--------------	------------	------------	---------------	------------	------------	--------------	-------------	-----------	-----------------	------

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

Абрис участка
Полужское кв.37 выд. 2



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	Сплошной перече́т				3,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Пресека	78
1-2		Пресека	40
2-3		ЮВ:37°	50
3-4		СВ:78°	90
4-5		ЮВ:18°	70
5-6		СВ:14°	80
6-7		СВ:82°	99
7-8		ЮВ:25°	30
8-9		ЮЗ:82°	50

9-10		Ю:00°	20
10-11		СЗ:78°	30
11-12		ЮВ:22°	50
12-13		ЮВ:72°	90
13-14		ЮВ:52°	50
14-15		ЮЗ:28°	30
15-16		СЗ:64°	80
16-17		ЮВ:12°	59
17-18		ЮВ:74°	80
18-19		ЮВ:06°	50
19-20		ЮЗ:74°	40
20-21		СЗ:37°	31
21-22		СЗ:80°	50
22-23		СЗ:48°	60
23-24		С:00°	70
24-25		СЗ:82°	90
25-26		СЗ:12°	50
26-27		ЮЗ:61°	40
27-28		ЮЗ:23°	110
28-29		ЮЗ:43°	50
29-30		СЗ:47°	20
30-31		СВ:12°	120
31-1		СЗ:15°	101

Условные обозначения: _____ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

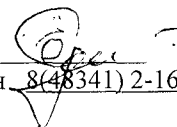
Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

11.01.2018 г.

Телефон 8(48341) 2-16-80



Таксационное описание

Приложение 2

ФГУ "ВЫГОНИЧСКИЙ ЛЕСХОЗ" лесничество: ПОЛУЖСКОЕ
 Категория защитности: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Квартал: 37

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : В : Я л е : о : р е с : з : ы : а : у : м а : р : с : е : а : о : е : - : н : т	Д : К Г : Б : и : л . р . : о : в : и : а : н : м : в : в : и : о : о : т : з : з : е : р : р .	Тип леса	П : л : л : н : н : о : т : а	Запас сырья, м3	К : л . : т : в : т . ч . : о : в : с о с . т . : а : с т о я : д и н : в о з .	Запас на выдел, м3	Един. Захламлен. дер.	Хозяйственные распоряжения
---	-------------	--	---	---	----------	-------------------------------	-----------------	---	--------------------	-----------------------	----------------------------

1	1,3 10С	лесные культуры	1 С	65 23 24 4 3 1	БР А2	,8 340 442 442 1 7				ВЫБОР. САНРУБКА 10% <i>Вср 02 - 0,1га</i>
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ								
2	3,5 10С	лесные культуры	1 С	65 23 26 4 3 1	БР А2	,3 130 455 455 1 105			35	УБОРКА СУХОСТОЯ
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ								
3	11,8 10С	лесные культуры	1 С	65 23 24 4 3 1	БР А2	,8 340 4012 4012 1 118				ВЫБОР. САНРУБКА 10% <i>Вср 02 - 11,8 га</i>
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 99 г., СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ								
4	2,6 8С2Б	лесные культуры	1 С 27 Б	80 27 32 4 3 1 70 25 24	ЧЕР В3	,7 370 962 770 1 192 2				ВЫБОР. САНРУБКА 10% <i>Вср 02 - 2,6 га</i>
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ								
5	3,2 4Б20С20ЛЧ2С	лесные культуры	1 Б 24 ОС ОЛЧ С	65 24 24 7 4 2 24 28 24 24 25 28	ЧЕР В3	,7 220 704 281 2 141 3 141 2 141 1				СПЛОШНАЯ РУБКА СОЗД. Л/КУЛЬТУР РТК km 01 С
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ								
6	3,0 10ОЛЧ+Б	лесные культуры	1 ОЛЧ	75 23 26 8 4 2	ПРИР С4	,7 240 720 720 2				СПЛОШНАЯ РУБКА ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ								
7	2,2 10С 10Б	лесные культуры	1 С 2 Б	70 17 22 4 3 3 17 2 2	ЛИШВ А1	,5 140 308 308 1 ,4 10 22 22 1				<i>Вср 02</i>
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ								
8	2,4 10С	лесные культуры	1 С	70 21 24 4 3 2	БР А2	,5 190 456 456 1				<i>Вср 02</i>
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ								
9	2,6 8С2Б	лесные культуры	1 С 26 Б	75 26 32 4 3 1 25 24	ЧЕР В3	,6 300 780 624 1 156 2				<i>Вср 02</i>
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ								

*Копия верна для
Самой В.В.*