

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГКУ Брянской области  
«Выгоничское лесничество»

 Г.Ф. Саськова

«10» августа 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования N 3\_29  
лесных насаждений государственного казённого учреждения Брянской области  
«Выгоничское лесничество»  
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

v

2. Инструментальный

v

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Выгоничское	СПК «Трудовик»	5	4	37,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <\*>

Выгоничское б. СПК «Трудовик» кв. 5 выдел 4, площадь 37,7 га

Наземное | V |

Дистанционное

1.1. На площади 0,6 га характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. На площади 37,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерная полнота, давность лесоустройства.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 37,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Выгоничское	СПК «Трудовик»	35,4	0,6	Корневые гнили, погодные условия
			0,5	
			0,3	
			0,3	
			0,2	
			0,2	
			0,2	
			0,2	
<b>Итого:</b>		<b>35,4</b>	<b>2,3</b>	

Состояние обследованных лесных насаждений 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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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:

- на площади 35,4 га насаждение имеет нарушенную устойчивость, нуждается в инструментальном обследовании;
- на площади 2,3 га насаждение утратило устойчивость, нуждается в инструментальном обследовании.

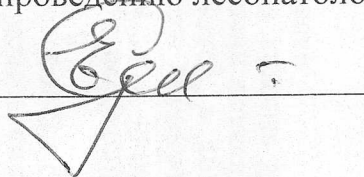
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

- надзор за прилегающими насаждениями.

Агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А. Подпись



<\*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	96,9	сильная

2.3. Выборке подлежит 93,4% деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;  
сильно ослабленных – 15,0% (причины назначения): корневая губка;  
усыхающих – 22,5% (причины назначения): корневая губка;  
свежего сухостоя – 10,6%;  
свежего ветровала – 0,3 %;  
свежего бурелома – 0,3 %;  
старого сухостоя – 10,8%;  
старого ветровала – 4,4%;  
старого бурелома – 29,5%;  
аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,05.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

**Выгоничское б. СПК «Трудовик» кв. 5 выдел 4\_2, площадь 0,5 га**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерная полнота, давность лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоеды	Сосна	23,6 (% отработанных деревьев - 51,5)	средняя

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	97,9	сильная

2.3. Выборке подлежит 95,1% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;

сильно ослабленных – 10,3% (причины назначения): корневая губка;

усыхающих – 19,8% (причины назначения): корневая губка;

свежего сухостоя – 9,7%;

свежего ветровала – 1,5 %;

свежего бурелома – 1,4 %;

старого сухостоя – 10,5%;

старого ветровала – 2,4%;

старого бурелома – 39,5%;

аварийных – 0%.



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	96.7	сильная

2.3. Выборке подлежит 92,0% деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;  
сильно ослабленных – 4,5% (причины назначения): корневая губка;  
усыхающих – 19,0% (причины назначения): корневая губка;  
свежего сухостоя – 6,3%;  
свежего ветровала – 1,0 %;  
свежего бурелома – 0,8 %;  
старого сухостоя – 10,2%;  
старого ветровала – 36,6%;  
старого бурелома – 13,6%;  
аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,06.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

**Выгоничское б. СПК «Трудовик» кв. 5 выдел 4\_4, площадь 0,3 га**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

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	26,7 (% отработанных деревьев - 47,3)	средняя

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	98,7	сильная

2.3. Выборке подлежит 97,0% деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;  
 сильно ослабленных – 9,7% (причины назначения): корневая губка;  
 усыхающих – 22,7% (причины назначения): корневая губка;  
 свежего сухостоя – 15,0%;  
 свежего ветровала – 1,1 %;  
 свежего бурелома – 1,0 %;  
 старого сухостоя – 13,9%;  
 старого ветровала – 31,3%;  
 старого бурелома – 2,3%;  
 аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,02.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

Выгоничское б. СПК «Трудовик» кв. 5 выдел 4\_5, площадь 0,2 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерная полнота, давность лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

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	35,7 (% отработанных деревьев - 44,9)	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных деревьев с огнем корней	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	93,8	сильная

2.3. Выборке подлежит 87,3% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;

сильно ослабленных – 4,8%(причины назначения): корневая губка;

усыхающих – 16,0% (причины назначения): корневая губка;

свежего сухостоя – 20,9%;

свежего ветровала – 0,7 %;

свежего бурелома – 0,6 %;

старого сухостоя – 21,4%;

старого ветровала – 12,1%;

старого бурелома – 10,8%;

аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,10.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

**Выгоничское б. СПК «Трудовик» кв. 5 выдел 4\_6, площадь 0,2 га**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерная полнота, давность лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

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	37,6 (% отработанных деревьев - 34,6)	сильная

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	92,6	сильная

2.3. Выборке подлежит 83,1% деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;  
 сильно ослабленных – 10,5% (причины назначения): корневая губка;  
 усыхающих – 25,2% (причины назначения): корневая губка;  
 свежего сухостоя – 19,0%;  
 свежего ветровала – 0,3 %;  
 свежего бурелома – 0,2 %;  
 старого сухостоя – 21,2%;  
 старого ветровала – 6,6%;  
 старого бурелома – 0,1%;  
 аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	95,5	сильная

2.3. Выборке подлежит 88,2% деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;  
сильно ослабленных – 14,7% (причины назначения): корневая губка;  
усыхающих – 25,6% (причины назначения): корневая губка;  
свежего сухостоя – 22,2%;  
свежего ветровала – 0,3 %;  
свежего бурелома – 0,3 %;  
старого сухостоя – 17,2%;  
старого ветровала – 7,6%;  
старого бурелома – 0,3%;  
аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

**Выгоничское б. СПК «Трудовик» кв. 5 выдел 4\_8, площадь 35,4 га**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, неравномерная полнота.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

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	3,3 (% отработанных деревьев - 12,6)	-

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	19,4	средняя

2.3. Выборке подлежит 10,8% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;

сильно ослабленных – 0,7% (причины назначения): корневая губка;

усыхающих – 2,3% (причины назначения): корневая губка;

свежего сухостоя – 1,0%;

свежего ветровала – 0,4 %;

свежего бурелома – 0,1 %;

старого сухостоя – 3,2%;

старого ветровала – 2,0%;

старого бурелома – 1,1%;

аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,80.

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
Выгоничское	СПК «Трудовик»	5	4	37,7	ВСП*	0,6	С	144	2018 год
						0,5	С	143	2018 год
						0,3	С	48	2018 год
						0,3	С	66	2018 год
						0,2	С	50	2018 год
						0,2	С	45	2018 год
						0,2	С, Б	54	2018 год
					ВСП	35,4	С	1198	2018 год

\*Примечание. Выборочные санитарные рубки рекомендуются на площади 2,3 га в утративших устойчивость насаждениях, не обеспечивающих сохранение целевого назначения защитных лесов и не выполняющих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, так как полнота в них не лимитируется.

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 постоянный.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2015;

основные причины повреждения древесины – стволы гнили, слом ствола.


Дата проведения обследований:

07.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



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