

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области

"Брянское лесничество"

Ф.И.О. Сельчуков Г.В.

Дата 20.07.2017

Акт
лесопатологического обследования № 2_56
лесных насаждений ГКУ "Брянское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Стяжновское (б. Стяжновское)	-	12	7	2.5
Стяжновское (б. Стяжновское)	-	12	8	4.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Стяжновское (б. Стяжновское) квартал 12 выдел 7

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия ранее проведенная сплошная санитарная рубка.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Стяжновское			0,3	устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)
Итого			0,3	

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, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесоустройство 2003 года.

На площади 1,6 га состояние насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в дальнейшем необходимо проведение надзора. На площади 0,6 га в 2015 году проведена сплошная санитарная рубка.

Состояние насаждения на площади 0,3 га – с утраченной устойчивостью. Причины усыхания: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865). Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования. Срок проведения 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников И.В.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка. Стяжновское (б. Стяжновское) квартал 12 выдел 7

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 утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ожог корней 1-3 летн. давн. (>3/4 корн. лап) (код 304), ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 326), заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	20.8 (отработано 5.9)	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	более 3/4	80	более 3/4	-	более 3/4	76
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 73.5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2.1 %, причины назначения: 865;
усыхающих 14.1 %, причины назначения: 865, 300;
свежего сухостоя 52.6 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4.7 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

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 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
Стяжновское (б. Стяжновское)	-	12	7	2.5	ССР	0.3	С	63	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014 год.

основная причина повреждения древесины: заселение стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 10.7.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Стяжновское (б. Стяжновское) квартал 12 выдел 8

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 2,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 2,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия ранее проведенные сплошные санитарные рубки и неравномерная полнота.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Стяжновское			0,3	устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)
Итого			0,3	

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			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесоустройство 2003 года.

На площади 2,2 га состояние насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в дальнейшем необходимо проведение надзора. На площади 1,2 га в 2015 году проведена сплошная санитарная рубка. Актом лесопатологического обследования № 2 8 от 12.04.2017 года на площади 0,5 га назначена сплошная санитарная рубка.

Состояние насаждения на площади 0,3 га – с утраченной устойчивостью. Причины усыхания: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865). Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования. Срок проведения 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников И.В.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка. Стяжновское (б. Стяжновское) квартал 12 выдел 8

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

неравномерная полнота.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 326), ожог корней 1-3 летн. давн. (>3/4 корн. лап) (код 304), заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	15.7 (отработано 4.8)	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	более 3/4	75	более 3/4	-	более 3/4	73
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 71.9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0.3 %, причины назначения: 865;
усыхающих 16.6 %, причины назначения: 865, 300;
свежего сухостоя 52 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

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 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
Стяжновское (б. Стяжновское)	-	12	8	4.2	ССР	0.3	С	51	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014 год.

основная причина повреждения древесины: заселение стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 10.7.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.