

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного
хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 29.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1486

лесных насаждений

Богучарское
Воронежской области

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Богучарское	Большое Твердохлебовское	45	25	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

*Богучарское участковое лесничество, квартал 45 выдел 25 площадь 3,6 га
лесопатологический выдел № 1, площадь 0,6 га*

Наземное

Дистанционное

На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на 0,6 га площади

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Богучарское	Большое Твердохлебовское		0,6	корневая губка (код 466)
Итого			0,6	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 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	0,6
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

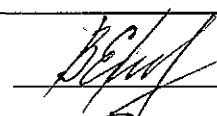
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

На площади 0,6 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



1. Визуальное обследование лесного участка

Богучарское участковое лесничество, квартал 45 выдел 25 площадь 3,6 га
лесопатологический выдел № 2, площадь 0,7 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,7 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Богучарское	Большое Твердохлебовское		0,7	корневая губка (код 466)
Итого			0,7	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 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	0,7
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

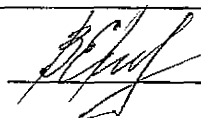
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

На площади 0,7 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



1. Визуальное обследование лесного участка

Богучарское участковое лесничество, квартал 45 выдел 25 площадь 3,6 га
лесопатологический выдел № 3, площадь 2,3 га

Наземное

Дистанционное

На площади 2,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,3 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Богучарское	Большое Твердохлебовское	2,3		корневая губка (код 466)
Итого		2,3		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 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	2,3
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

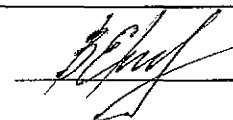
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

На площади 2,3 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка

Богучарское участковое лесничество, квартал 45 выдел 25 площадь 3,6 га
лесопатологический выдел № 1, площадь 0,6 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует**

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

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:

корневая губка (код 466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бол ее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бол ее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	СО	79,5	сильная

2.3. Выборке подлежит 72,3 % деревьев от запаса
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных 8 % (причины назначения) корневая губка
усыхающих 5,5 % (причины назначения) хв.насаждение
свежего сухостоя 1,3 %,

в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 12,3 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 45,2 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведен ия
Богучарское	Большое Твердохлебовское	45	25	3,6	Сплошная санитарная рубка	0,6	СО	154,3	2019

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **искусственное лесовосстановление**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение рубки в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований 30.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка

Богучарское участковое лесничество, квартал 45 выдел 25 площадь 3,6 га
лесопатологический выдел № 2, площадь 0,7 га

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

давность лесоустройства (2003 год)

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:

корневая губка (код 466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	СО	78	сильная

2.3. Выборке подлежит 70,2 % деревьев от запаса
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных 17,4 % (причины назначения) корневая губка
усыхающих 2,6 % (причины назначения) хв.насаждение
свежего сухостоя 1,4 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 9 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 39,8 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кубм	Крайние сроки проведения
Богучарское	Большое Твердохлебовское	45	25	3,6	Сплошная санитарная рубка	0,7	СО	201,9	2019

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **искусственное лесовосстановление**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение рубки в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований 30.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка

*Богучарское участковое лесничество, квартал 45 выдел 25 площадь 3,6 га
лесопатологический выдел № 3, площадь 2,3 га*

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует**

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

корневая губка (код 466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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	СО	24,5	средняя

2.3. Выборке подлежит 17,5 % деревьев от запаса
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных 0,1 % (причины назначения) корневая губка
усыхающих 0,3 % (причины назначения) хв.насаждение
свежего сухостоя 0,6 %.

в том числе: свежего ветровала %:
свежего бурелома %;
старого ветровала 1,4 %;

в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 15,1 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Богуарское	Большое Тьердохлебское	45	25	3,6	Выборочная санитарная рубка	2,3	СО	125,5	2019

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
проведение рубки в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований 30.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьобства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообразования	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество шт.	общая площадь, га	
ТО	2003	45	2	9,5	защитные	Противоэрозийные леса			10СО	СО	41	21	24	СТР	А2	0,8	1А	330			
Ф		45	2	5,6	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			10СО	СО	55	23	26	СТР	А2	0,6/0,7	1А	314	—	5,6	
Ф		45	24	0,3	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			противопожарный разрыв					СТР	А2						
Ф		45	25	3,6	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	0,6	10СО	СО	55	23	26	СТР	А2	0,2/0,6	1А	257	1	0,6	
Ф		45	25	3,6	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	2	0,7	10СО	СО	55	23	26	СТР	А2	0,3/0,6	1А	289	1	0,7	
Ф		45	25	3,6	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	3	2,3	10СО	СО	55	23	26	СТР	А2	0,6/0,7	1А	311	1	2,3	

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостой и захламленности) в ячейке "фактическая" колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырораствующие + сухостой + захламленность)

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

ноябрь
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк)

Богучарское

Участковое лесничество

Богучарское

Урочище (лесная дача)

Большое Твердохлебовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				33	34	35		
45	25	3,6	защитные	1**	1	0,6	10СО	СО	55*	23*	26*	СТР	0,2 / 0,6*	1А	257*	303	11,5	16,2	8	5,5	1,3	45,2								3,84	ажурность кроны, ажурность кроны, дехромиция хвои, дехромиция хвои, смолотечение	79,5	корневая губка	72,3	ССР	0,6
45	25	3,6	защитные	1**	2	0,7	10СО	СО	55*	23*	26*	СТР	0,3 / 0,6*	1А	289*	374	6,7	23,1	17,4	2,6	1,4	39,8							3,66	ажурность кроны, ажурность кроны, дехромиция хвои, дехромиция хвои, смолотечение	78	корневая губка	70,2	ССР	0,7	
45	25	3,6	защитные	1**	3	2,3	10СО	СО	55*	23*	26*	СТР	0,6 / 0,7*	1А	311*	1293	52	30,5	0,1	0,3	0,6	15,1			1,4				2	ажурность кроны, ажурность кроны, дехромиция хвои, дехромиция хвои, смолотечение	24,5	корневая губка	17,5	ВСП	2,3	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: СО - сосна обыкновенная искусственного

1** - Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись 

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (47365) 5-64-87

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Богучарское Квартал 45 Выдел 25

Площадь 3,6 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 10СО ; возраст 55 ; бонитет 1А

полнота 0,2/0,6 ; Запас на га 257 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Корневая гниль

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 3,84

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с утраченной устойчивостью
требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

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 т.ч. 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
8																		
12										2			2				4	100
16			5		2		1			20			7				35	100
20	3	7	16		3		2			35			14				80	87,5
24	8	9	3		5		1			46			14				86	80,2
28	10	11	3		4		1			35			4				68	69,1
32	2	6	3		2					7			2				22	63,6
36	3	2								1							6	16,7
40													1				1	100
44		1															1	0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	26	36	30		16		5			146			44				303	241
Итого, шт %	8,6	11,9	9,9		5,3		1,6			48,2			14,5				100	79,5
Итого, м³	17,8	25,0	12,3		8,5		2,0			69,8			18,9				154,3	111,5
Итого, м³ %	11,5	16,2	8,0		5,5		1,3			45,2			12,3				100	72,3

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Богучарское Квартал 45 Выдел 25

Площадь 3,6 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 10С0 ; возраст 55 ; бонитет 1А

полнота 0,3/0,6 ; Запас на га 289 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Корневая губка

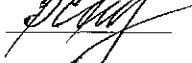
Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 3,66

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с утраченной устойчивостью
требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В. Подпись 

Дата составления документа 30.11.2017 г. Телефон 8 (47365) 5-64-87

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			азарийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12																		
16			3		1					20			7				31	100
20	1	10	18		3		2			56			9				99	88,9
24	5	20	22		7		1			56			10				121	79,3
28	5	16	19		1		1			25			9				76	72,4
32	3	11	2				1			10			3				30	53,3
36	2	4	1							4							11	45,5
40	1	4	1														6	16,7
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	17	65	66		12		5			171			38				374	292
Итого, шт %	4,6	17,4	17,6		3,2		1,3			45,7			10,2				100,0	78,0
Итого, м³	13,5	46,4	35,2		5,2		2,8			80,6			18,2				201,9	142,0
Итого, м³ %	6,7	23,1	17,4		2,6		1,4			39,8			9,0				100	70,2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Богучарское Квартал 45 Выдел 25

Площадь 3,6 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав ЮСО ; возраст 55 ; бонитет 1А

полнота 0,6/0,7 ; Запас на га 311 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка

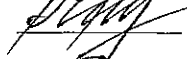
Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью
требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В. Подпись 

Дата составления документа 30.11.2017 г. Телефон 8 (47365) 5-64-87

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

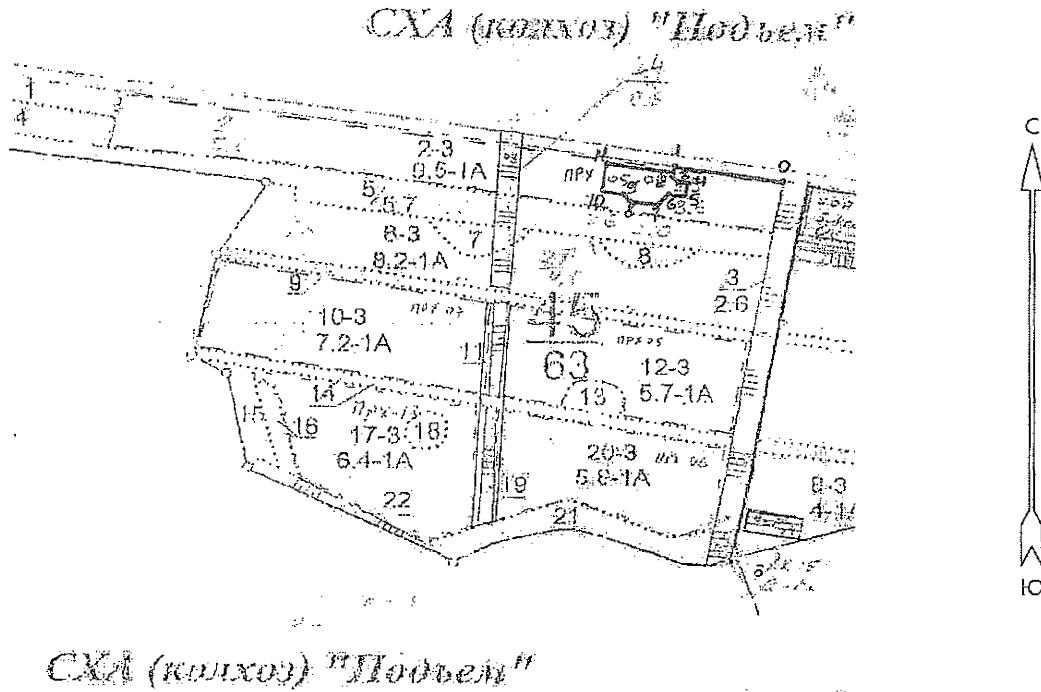
Порода: Сосна иск. происхождения

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 т.ч. 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
8																		
12										15			4				19	100,0
16		61					1			48			6				116	47,4
20	52	148	3		2		3			100			7				315	36,5
24	136	154					5			63			6				364	20,3
28	160	83			1		1			34			5				284	14,4
32	94	25			1					11							131	9,1
36	42	3								2							47	4,3
40	17																17	
44																		
48																		
52																		
Итого, шт	501	474	3		4		10			273			28				1293	318
Итого, шт %	38,8	36,7	0,2		0,3		0,8			21,1			2,1				100,0	24,5
Итого, м³	372,4	218,1	0,9		2,3		4,2			108,1			10,0				716,0	125,5
Итого, м³ %	52,0	30,5	0,1		0,3		0,6			15,1			1,4				100,0	17,5

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,6 га					

Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
0 - 1			СЗ 83° 00'	164
1 - 2			ЮЗ 13° 00'	10
2 - 3			ЮВ 12° 00'	21
3 - 4			ЮВ 85° 00'	15
4 - 5			ЮЗ 02° 00'	15
5 - 6			СЗ 80° 00'	23
6 - 7			ЮЗ 33° 00'	29
7 - 8			СЗ 82° 00'	45
8 - 9			СЗ 37° 00'	10
9 - 10			СЗ 81° 00'	37
10 - 11			СВ 08° 00'	55
11 - 2			ЮВ 80° 00'	95

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись

Дата составления документа

30.11.2017 г.

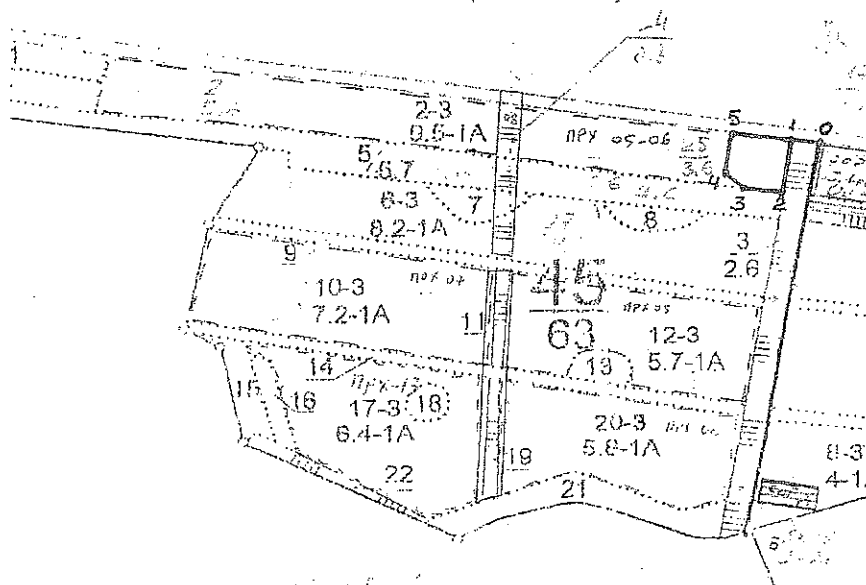
Телефон

8 (47365) 5-64-87

М 1:10000

Абрис участка

СХА (колхоз) "Подъел"



СХА (колхоз) "Подъел"

Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,7 га					

Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
0 - 1			СЗ 83° 00'	30
1 - 2			ЮЗ 09° 00'	87
2 - 3			СЗ 81° 00'	62
3 - 4			СЗ 49° 00'	33
4 - 5			СВ 09° 00'	66
5 - 1			ЮВ 83° 00'	87

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись

Дата составления документа

30.11.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87