

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Зам. руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области
ФИО Суренникова Н.В. [подпись]
Дата 29.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 9
лесных насаждений Бобровского лесничества
Воронежской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хреновское	-	80	6	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,75 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Хреновское, участок: - Кв. 80 выд. 6 ЛП выдел: 1.

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

давность лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), 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	0 (отработано 7,83)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 9,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 3,6 %, причины назначения: 773;
свежего сухостоя 1,7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Обследование проведено на части выдела в соответствии с техническим заданием к договору №10 от 01.03.2018 г.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Хреновское	-	80	6	0,9	ВСП	0,75	С.	17	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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: 2014-2016 гг
основная причина повреждения древесины: 773, 300.

Дата проведения обследований: 23.03.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"
Данилов А.А.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

к акту лесопатологического обследования № _____

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 условный место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	80	6	0,9	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов	-	-	10СО	Сосна обыкновенная	63	20	30	СТР	A2	0,6	2	230		
Ф	2018	80	6	0,9	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов	1	0,75	10С	Сосна обыкновенная	78	23	42	СТР	A2	0,7	2	240	1	0,75

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилов А.А.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Воронежская область.
Лесничество (лесопарк): Бобровское. Квартал: 80. Выдел: 6.
Площадь: 0,9 га., Площадь мероприятия: 0,75 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,75 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СТР; состав: 10С; возраст: 78 лет; бонитет: 2.
полюта: 0,7; запас на га: 240; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилов А.А.



Дата составления документа: 28.03.2018 года. Телефон: 8 (950) 770-91-46.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: С

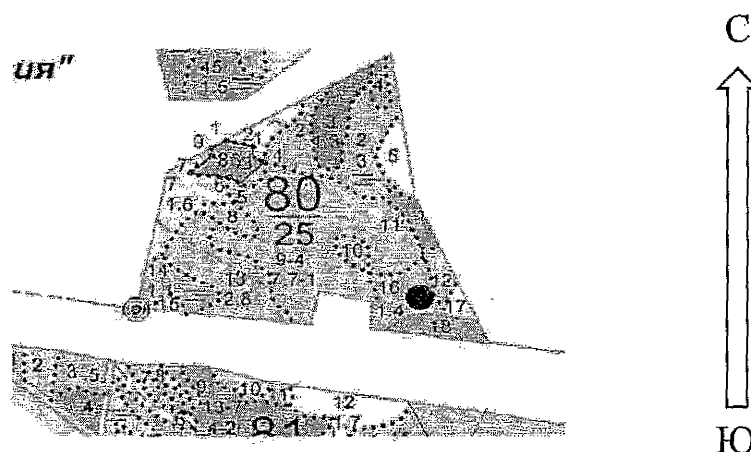
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24										2							2	100,0
28			1							2							3	66,7
32		2								3							5	60,0
36	11	12	4			1											28	3,6
40	13	6	3							1							23	4,3
44	7			1													8	12,5
48	28	4	2			1				1							36	5,6
52	4			2													6	33,3
56	4																4	
Более 56																		
итого, шт	67	24	10	3		2				9							115	14
итого, % от шт.	58,3	20,9	8,7	2,6		1,7				7,8							100,0	12,1
итого, м ³	118,6	31,1	13,1	6,4		3,1				8,1							180,4	17,6
итого, % от м ³ по породе	65,7	17,2	7,3	3,6		1,7				4,5							100,0	9,8
итого, % м ³ по насаждению	65,8	17,2	7,3	3,6		1,7				4,5							100,0	9,8

СКС породы 1,7

СКС насаждения 1,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной перечет				0,75

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	50.12208861/40.09742287	ЮВ 74°.44' 54.5	54.5
2->3	50.12195969/40.0981601	ЮЗ 4°.24' 20.8	20.8
3->4	50.12177347/40.09813776	ЮВ 60°.16' 25.7	25.7
4->5	50.12165887/40.09845052	ЮЗ 44°.02' 66.5	66.5
5->6	50.12122914/40.09780266	СЗ 57°.16' 26.5	26.5
6->7	50.12135806/40.09748989	СЗ 83°.01' 78.7	78.7
7->8	50.12144401/40.09639523	СВ 49°.34' 56.6	56.6
8->9	50.12177347/40.09699841	СЗ 5°.11' 17.6	17.6
9->1	50.12193104/40.09697607	СВ 61°.11' 36.4	36.4

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилов А.А.

Дата составления документа: 28.03.2018 года. Телефон: 8 (950) 770-91-46.

Лесничество ХРЕНОВСКОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 80

 : N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Бо- : Тип : Зап. сырор : К : Запас дес. МЗ : :
 : выде- : Подрос : р : : : : ни- : : дес. мЗ : л : ----- : :
 : ла : Подлес : у : ра : со : ам : во : тет : леса : ----- : : сухо : ед. : захл : :
 : : Почва : с : : : : зр : : : на : в т. : т : стоя : дер : ----- : : Хозяйственные : :
 : ----- : Особен : -- : ст : та : ет : -- : ----- : : 1 га : ч. по : о : : : об- : :
 : Пло- : выдела : вы : : : : гр : : ТЛУ : ----- : сос- : в : ста : ----- : : щий : мероприятия : :
 : щадь, : Хар-ка : со : : : : р : : пол : : на : тав- : а : рога : ре : ----- : :
 : га : л/к : та : : : : во : но- : : выде : ляю- : р : : дин : лик- : :
 : : и пр. : яр : : : : зр : та : : ле : щим : н : : : вид : :

6 лесные культуры
 ,9 10СО 1 63 20 30 4 2 СТР 23 21
 20 2 ,6 А2 21
 культуры-40 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

7 лесные культуры
 1,6 10СО 1 15 5 6 1 2 СТР 3 5
 5 1 ,5 А2 5
 культуры-88 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

8 лесные культуры
 ,5 7СО 1 78 25 36 4 1 СТР 18 6
 ЗБ 23 45 19 22 2 ,4 А2 9 3
 + ОС
 + ОЛЧ
 культуры-25 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

9 лесные культуры
 7,7 10СО 1 78 25 36 4 1 ССРТ 35 270
 25 2 ,7 В2 270
 культуры-25 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 ХОРОШИЕ

10 7Б 1 35 16 16 4 2 СМЛН 6 1 0
 ,4 ЗОС 16 2 ,4 ВЗ 2 1
 + С

11 8Б 1 55 23 24 6 1 СДКРТ 19 8 3
 ,5 2ОЛЧ 22 18 24 3 ,7 СЗ 10 2 3
 + С

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
 КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись *Александр*
 « 29 » 03 20 18 г.