

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 04.04.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1534

лесных насаждений

Хреновского
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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Брагинское | | 223 | 1 | 2,6 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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:

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773)

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 повреждённых |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит **25.4** % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) ;
сильно ослабленных % (причины назначения) ;
усыхающих **2.9** % (причины назначения) **хвойные насаждения** ;
свежего сухостоя **2.7** %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **3.3** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **16.5** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.45**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Обследование проведено на части выдела в соответствии с техническим заданием к Государственному заданию, утвержденного приказом управления лесного хозяйства Воронежской области от 30.12.2018 № 398

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

| Участков ое лесничест во | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприя тия | Площадь, мероприят ия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведе ния |
|-----------------------------------|-------------------|---------|-------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|------------------------------------|
| Брагинск ое | | 223 | 1 | 2,6 | выбороч-нап санитарная рубка | 0,6 | сосна | 42,4 | 2019 |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

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 **2013-2016** ;

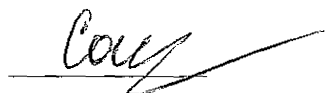
основная причина повреждения древесины гнили разных видов

Дата проведения обследований **22.09.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | 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 местопрорастания | полнота | бонитет | запас, кубм/га | количество, шт. | общая площадь, га | | |
| ТО | 2002 | 223 | 1 | 2,6 | защитные | Особо ценные леса | - | - | 6 | 4 | С | С | 130 | 28 | 48 | ССРТ | В2 | 0,6 | 2 | 250 | | |
| Ф | | 223 | 1 | 2,6 | защитные | Леса, имеющие научное и историческое значение | 1 | 0,6 | 10 | | С | | 145 | 28 | 48 | ССРТ | В2 | 0,47/0,6 | 2 | 278 | проведен сплошной перемер | 0,6 |

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующих, сухостоя и захламленности)

В строке "фактическая" в 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)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛЮ - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **Сентябрь** 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Брагинское

Лесничество (лесопарк) Хреновское
Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | |
|-----|---|-----|----------|---|---|-----|--|---|-----|----|----|------|-----------|----|------|-----|---|------|------|-----|-----|------|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----------|------|-------------------------|------|---------|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 33 | | | | | 34 | | | |
| 223 | 1 | 2,6 | защитные | Леса, имеющие научное и историческое значение | 1 | 0,6 | 10 | С | 145 | 28 | 48 | ССРТ | 0,47/0,6* | 2 | 278* | 142 | 26,4 | 28,0 | 20,2 | 2,9 | 2,7 | 16,5 | | 3,3 | | | | | | | 114,504** | 27,4 | 773*** | 25,4 | ВСР**** | 0,6 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

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

**114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 504-дехромиция хвои, листвы (патологическая) (>75%)

***773-изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

****ВСР-выборочная санитарная рубка

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛЮ - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

22.09.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воропежская область

Лесничество (лесопарк) Хреновское Квартал 223 Выдел 1

Площадь 2.6 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С ; возраст 145 ; бонитет 2

полнота 0.47/0.6 ; Запас на га 278 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773)

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

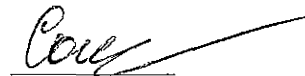
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2,67

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа 22.09.2017

Телефон

89081321155

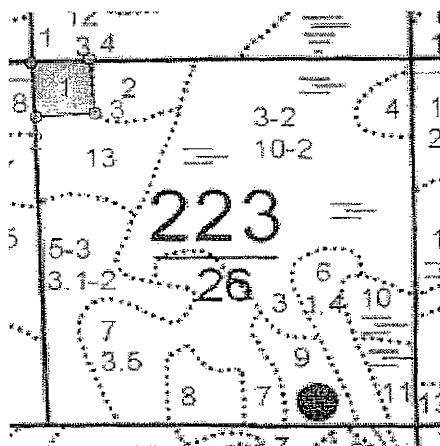
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная

| 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 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 4 | 100,0 |
| 12 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 3 | 100,0 |
| 16 | 2 | 3 | 3 | | | 2 | | | | 3 | | | | | | | 13 | 38,5 |
| 20 | 4 | 5 | 3 | | | | | | | 2 | | | | | | | 14 | 14,3 |
| 24 | 3 | 6 | 3 | | | | | | | 1 | | | | | | | 13 | 7,7 |
| 28 | 4 | 3 | 5 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 14 | 14,3 |
| 32 | 3 | 5 | 1 | | | | | | | 2 | | | | | | | 11 | 18,2 |
| 36 | 5 | 3 | 2 | | | 1 | | | | 2 | | | | | | | 13 | 23,1 |
| 40 | 3 | 2 | 3 | 2 | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 14 | 42,9 |
| 44 | 3 | 4 | 1 | 1 | | | | | | 2 | | | 1 | | | | 12 | 33,3 |
| 48 | 4 | 5 | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | | 14 | 21,4 |
| 52 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | | 11 | 27,3 |
| 56 | 2 | 1 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | 6 | 16,7 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 35 | 40 | 28 | 3 | | 4 | | | | 28 | | | 4 | | | | 142 | 39 |
| Итого, шт % | 24,7 | 28,2 | 19,7 | 2,1 | | 2,8 | | | | 19,7 | | | 2,8 | | | | 100 | 27,4 |
| Итого, м³ | 44,0 | 46,7 | 33,7 | 4,8 | | 4,5 | | | | 27,6 | | | 5,5 | | | | 166,8 | 42,4 |
| Итого, м³ % | 26,4 | 28,0 | 20,2 | 2,9 | | 2,7 | | | | 16,5 | | | 3,3 | | | | 100,0 | 25,4 |

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



| №№ | Направление | Румб | Длина, м |
|-------|-------------|---------|----------|
| 1 - 2 | ЮВ | 5° 16' | 77,9 |
| 2 - 3 | СВ | 86° 25' | 76,6 |
| 3 - 4 | СЗ | 5° 16' | 77,9 |
| 4 - 1 | ЮЗ | 86° 25' | 76,6 |

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 | | | | | |
| | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

22.09.2017

Телефон

89081321155

Лесничество БРАГИНСКОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал

223

: 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: : : : эр: : : 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: : : : эр: та: : ле : щим : н: : : вид : :

1 6С 1 130 28 48 7 2 ССРТ 25 39 1 РУБ. ОБНОВ. 30Ч
 2,6 4С 26 80 23 28 4 ,6 В2 65 26 1 50%
 + Б Л. КУЛЬТУРЫ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ртк N 12 С

2 насаждение с породами искусств. происхождения
 1,0 8Б 1 20 12 10 2 1 СМЛН 7 5
 1ДНН 12 1 ,6 В3 7 1
 1СО 1
 культуры-85 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ДИКИМИ ЖИВОТНЫМИ

3 5Б 1 15 8 8 2 2 СБТР 4 18
 10,0 5ОЛЧ 8 1 ,6 В4 35 17
 4 8С 1 120 30 44 6 1 СМЛН 38 15 1
 ,5 2С 29 80 26 32 3 ,8 В3 19 4 2
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

5 лесные культуры ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
 3,1 10СО 1 49 17 16 3 2 ССРТ 22 68 2 2 15%
 17 2 ,7 В2 68

единичные деревья
 10С 130 25 40 2 6
 культуры-54 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА
 УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

6 9С 1 120 28 48 6 2 ССРТ 32 40 1

