

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства Воронежской
области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 10.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 113

лесных насаждений

Новохоперского
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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Степное | | 4 (з)* | 1 | 33.4 |
| Степное | | 4 (з)* | 2 | 4.9 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **38.3** га.

*Лесные кварталы с отметкой "(з)" являются бывшими защитными лесными насаждениями на землях сельскохозяйственного назначения. Они внесены в границы Новохоперского лесничества в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 29.02.2016 № 62 "О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2009 № 136 "Об определении количества лесничеств на территории Воронежской области и установлении их границ".

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади **38.3** га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| | | | | |
| Итого | | | | |

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 | |
| 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:

Основная причина повреждения насаждения - верховой пожар 4-10 летней давности .

Уборке подлежит 100% неликвидной древесины (п. 42 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждены приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Субъект Российской Федерации
Удское лесничество

Воронежская область
Стелное

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | | 34 | |
|--------|---|------|----------|---------------------------------------|---|---|--|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|-------------|--------------------|------------------------------|------------|
| | | | | | | | состав | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | бонитет | запас, куб м/га | число деревьев на проб, шт. | без признаков ослабления | | | | | | | | | | | | | ослабленные | сильно ослабленные | | участковые |
| 4 (3)* | 1 | 33.4 | защитные | Леса, расч. в пущы. лесостепи, степки | 6 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 206, 218** | 857** | | уборка неликвидной древесины | 33.4 |
| 4 (3)* | 2 | 4.9 | защитные | Леса, расч. в пущы. лесостепи, степки | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 206, 218** | 857** | | уборка неликвидной древесины | 4.9 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" *
В колонке "плотность" указана фактическая плотность: в знаменателе - плотность по живой (растущей) части насаждения, в числителе - плотность рассчитана от общего запаса деревьев на 1 гектаре (сучковатые + сухостой + засмачленность)

**Коды: 206 - обрз корней (вывал) прошлых лет, 218 - слом ствола под кроной прошлых лет, 857 - верховой пожар 4-10 летней давности.
Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "состав" и "состав".

А - лещина белая, Б - береза бородавчатая, В - вяз обыкновенный, ВМ - вяз мелкоствольный, ГШ - груша, ДБ - дуб байрачный низкоствольный, ДДН - дуб байрачный порослевой высокоствольный, ДН - дуб нагорный низкоствольный, ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный, ДП - дуб повислый смешанной, ДПП - дуб повислый незначительный, ДПП - дуб повислый порослевой высокоствольный, КЛН - клен остролистый низкоствольный, КЛП - клен остролистый незначительный, КЛП - клен остролистый высокоствольный, КЛП - клен остролистый, ЛП - липа, ОЛП - ольха черная, ОС - осина, С - осина обыкновенная естественного происхождения, СО - осина обыкновенная искусственного происхождения, ТБ - тополь белый, ТГ - тополь черный, ЯБ - абла, ЯЗ - ясень зеленый, ЯО - ясень обыкновенный, ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный, ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунцев П.В.

Подпись

Дата составления документа

06.09.2017

Телефон 89102838687

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

| № квартал | № участка | Площадь участка, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | № лесопатологического участка | Площадь лесопатологического участка, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Вид вредителя | Доля поврежденных деревьев, % от количества | Распределение деревьев по степени обеседания кроны, % от числа стволов | | | | Фаза развития вредителя | | | Назначенные мероприятия | | |
|-----------|-----------|---------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------|---|--|-------|-------|-------|-------------------------|-----|-------------|-------------------------|----|--|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | | запас, куб. м/га | до 25 | 26-49 | 50-75 | более 75 | вкл | площадь, га | сроки проведения | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунгов П.В.

Подпись



Дата составления документа

06.09.2017

Телефон

89102838687

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата

Изготовитель, тип летательного аппарата

Серийный идентификационный номер воздушного судна

Пункт вылета

Время полета

Местное время вылета

| Номер квартала | Номер вылета | Номер лесопатологического вылета | Площадь лесопатологического вылета, га | Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет | Повреждаемая порода | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | | | | | | | Степень повреждения полога, % | | Причина повреждения | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|----------------------------------|--|--|---------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|------------|-------------------------------|---|---------------------|-------------------------|-------------------------------|-----|-------------|
| | | | | | | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | старый бурелом | аварийные деревья | деформация | деформация | тип распределения повреждений (равномерное, потопиш (равномерное, групповое, куртинное, сплошное) | | усыхание (повреждение) | тип распределения повреждений | вид | площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

06.09.2017

Телефон

89102838687

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | Дата дешифрирования (дд.мм.гггг) | Предполагаемая причина повреждения | Назначенные мероприятия | | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------|----------------------------------|--|---|---|---|--------------------------|-----|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----|--|
| | | | | | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная влажность | бонитет | общий запас древесины, куб. м/га | Тип и наименование летательного аппарата | Наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (панхромический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | вид | | | площадь, га | сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг) | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

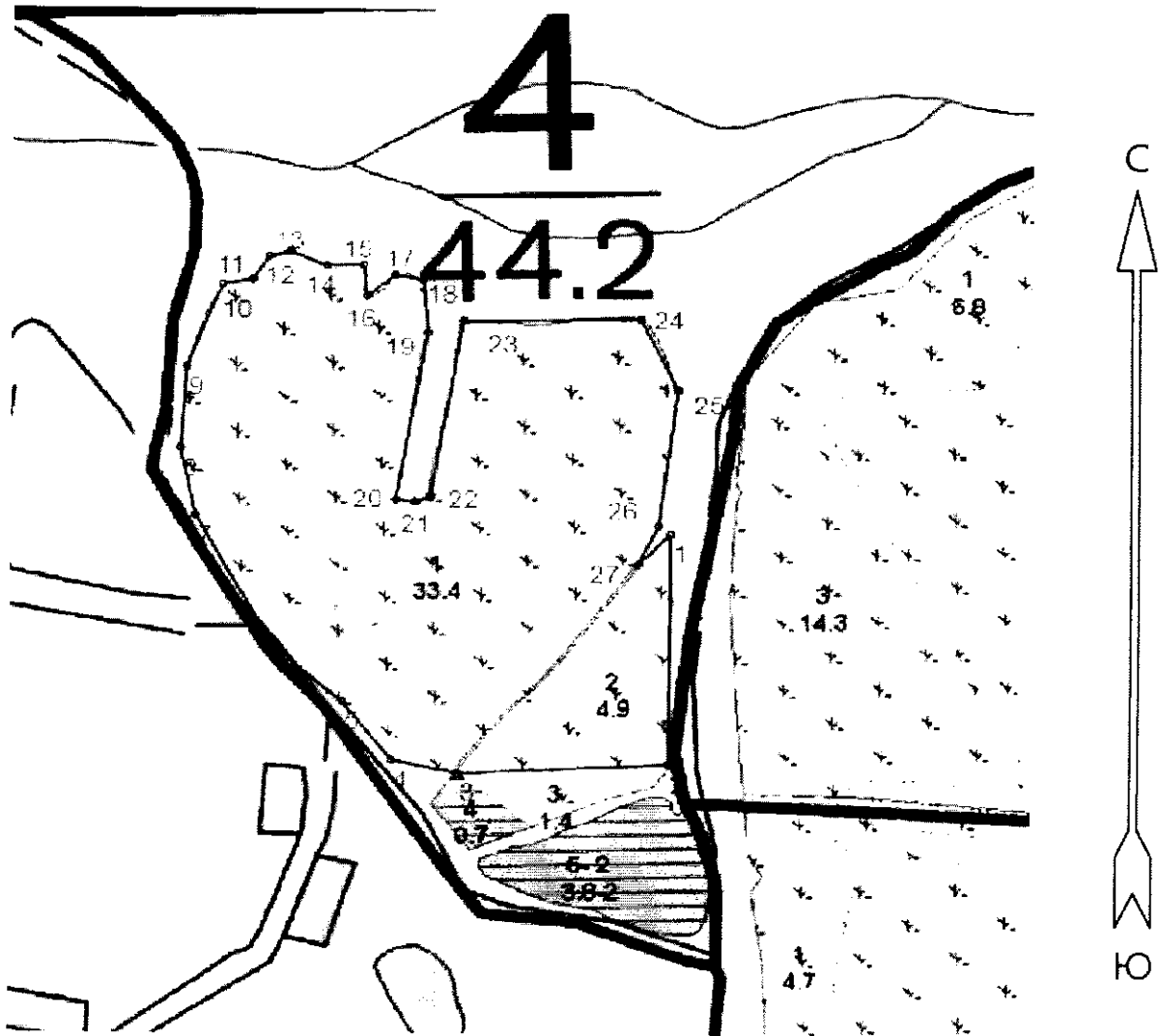
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В. Подпись 

Дата составления документа 06.09.2017 Телефон 89102838687

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования
часть 1

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

38.3 га

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь га |
| | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

06.09.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования
часть 2

| №№ | Направление | Румб | Длина, м | | | | | | |
|---------|-------------|---------|----------|---------|------------|-------|---------|------------|-------|
| | | | | 12 - 13 | СВ 74° 30' | 28.0 | 24 - 25 | ЮВ 26° 00' | 117.0 |
| 1 2 | ЮЗ | 0° 30' | 345.5 | 13 - 14 | ЮВ 67° 00' | 54.0 | 25 - 26 | ЮЗ 7° 00' | 206.0 |
| 2 - 3 | ЮЗ | 87° 00' | 284.0 | 14 - 15 | СВ 88° 30' | 49.5 | 26 - 27 | ЮЗ 25° 30' | 63.0 |
| 3 4 | СЗ | 78° 00' | 92.0 | 15 - 16 | ЮВ 5° 30' | 47.0 | 27 1 | СВ 44° 00' | 62.5 |
| 4 5 | СЗ | 37° 00' | 109.5 | 16 - 17 | СВ 50° 00' | 49.0 | | | |
| 5 6 | СЗ | 48° 30' | 122.5 | 17 - 18 | ЮВ 78° 30' | 38.5 | | | |
| 6 7 | СЗ | 28° 30' | 225.0 | 18 - 19 | ЮВ 5° 30' | 78.5 | | | |
| 7 8 | СЗ | 12° 00' | 103.0 | 19 - 20 | ЮЗ 9° 30' | 254.5 | | | |
| 8 - 9 | СВ | 3° 30' | 122.0 | 20 - 21 | ЮВ 83° 30' | 25.5 | | | |
| 9 10 | СВ | 21° 30' | 132.0 | 21 22 | СВ 70° 30' | 22.5 | | | |
| 10 11 | СВ | 79° 30' | 41.0 | 22 23 | СВ 9° 30' | 268.0 | | | |
| 11 - 12 | СВ | 33° 00' | 41.0 | 23 24 | СВ 89° 30' | 239.0 | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

06.09.2017

Телефон

89102838687

| № выдела | Площадь | Состав. Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катерий незалес. земель. Хар. лесных культур. | Класс | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Грунт | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырост. леса, км | | | Запас на выделе, км | | | Хозяйственные мероприятия | | | | | |
|----------|---------|--|-------|---------|--------|---------|-------|-------|---------|----------|---------|------------------------|----------------|---------------------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------------|------------|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | на I га | общий на выдел | в т.ч. по состав. породам | сухостоя (старого) | единич. дер | Закламенность обшая | | ликвидация | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

1 33.4 Гарь
 Единичные деревья 9 19 10 СО 60 19 22 0 2 ССРТ В2 30 1002 1002 334 Уборка захламл. Лесные кул-ры РТК№6

2 4.9 Гарь
 Единичные деревья 9 18 10 СО 60 18 20 0 2 ССРТ В2 20 98 98 24 Уборка захламл. Лесные кул-ры РТК№6

3 1.4 Гарь
 Единичные деревья 9 8 10 СО 25 8 14 0 2 ССРТ В2 10 14 42 14 Уборка захламл. Лесные кул-ры РТК№6

4 0.7 Культуры лесные
 1 10 10 СО 25 10 14 2 2 1 ССРТ В2 100 70 70 Прореживание (10%)

5 3.8 Культуры лесные
 1 9 10 СО 25 9 12 2 2 2 ССРТ В2 100 380 380 Прореживание (10%)

Итого:
 44.2 1564 450 1114 1142 372 СО 1564

Юлия Васина
 Руководитель Новосибирского филиала
 ЮУрГУ лесная охрана,
 "Новосибирское лесничество"
 Дуднев С. Я.

