

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

22.03.2018г

Акт
лесопатологического обследования № *1452*

лесных насаждений

Вернадское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Вьюнское | | 32 | 20 | 22,5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

22,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 22.5 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 9.0 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Вьюнское | | 32 | 20 | 9 | | Губка сосновая, Засуха |
| Итого | | | | 9.0 | | |

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 загрязнен | 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 9.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 13.5 га состояние насаждений удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8CO2C насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 9.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата

20.03.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Лесничество (Лесопарк) Вернадское
 Участковое лесничество Вьюнское
 Урочище (Лесная дача) _____

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|------|--------------|----------------------------------|--------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|----------------------------------|----|-------------------------------------|--|-------------------|----|---------------------|----|----------|----|---------|----|---------|----|------------------|----|------------------------------|----|---|----|-------------|----|--------------------|----|-----------|----|-----------------|----|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------|----|-------------------|------------------------------|----|------------------------|----|--------------|---|-------------|
| 1 | Номер квартала | 2 | Номер выдела | 3 | Площадь выдела, га | 4 | Целевое назначение лесов | 5 | Категория защитных лесов | 6 | Номер лесопатологического выдела | 7 | Площадь лесопатологического выдела, | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 29 | Признаки повреждения деревьев | 30 | Доля повреждённых деревьев, % | 31 | Причина ослабления, повреждения | 32 | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | |
| 32 | 20 | 22,5 | Защитные | леса, расположенные в пустынных, | 20А | 9 | 8СО2С | 8 | состав | 9 | порода | 10 | возраст | 11 | средняя высота, м | 12 | средний диаметр, см | 13 | тип леса | 14 | полнота | 15 | бонитет | 16 | запас, куб. м/га | 17 | Число деревьев на пробе, шт. | 18 | без признаков ослабления | 19 | ослабленные | 20 | сильно ослабленные | 21 | усыхающие | 22 | свежий сухостой | 23 | старый сухостой | 24 | свежий ветровал | 25 | старый ветровал | 26 | свежий бурелом | 27 | старый бурелом | 28 | аварийные деревья | 104, 114, 504, 801, 832, 853 | 11 | Губка сосновая, Засуха | 22 | Инструм. ЛПО | 9 | площадь, га |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович



Подпись

Дата составления документа:

20.03.2018

Телефон:

724516

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка сосновая, Засуха

В том числе:

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 | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % повреждённых огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Губка сосновая | СО | 14.8 | средняя |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---|--|
| <p>3. Выборке подлежит 15.3 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных % (причины назначения) усыхающих 10.7 % (причины назначения) свежего сухостоя 3.3 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 1.3 %</p> | <p>14.3 % деревьев по запасу, % (причины назначения) % (причины назначения) 10.9 % (причины назначения) 2.5 %, % % % % % 0.9 %</p> |
|---|--|

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0.3**

5. 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 | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Вьюнское | | 32 | 20 | 22.5 | ВСП | 9 | СО | 431.5 | 2018 |
| | | | | | | | Б | 6.1 | |
| | | | | | | | | | |

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

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

07.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------|------------------------------------|---------------|----------------------------------|---------|--------------------------------|
| Субъект Российской Федерации | <input type="text" value="Тамбовская область"/> | | | | | | |
| Лесничество (лесопарк) | <input type="text" value="Вернадское"/> | Квартал | <input type="text" value="32"/> | Выдел | <input type="text" value="20А"/> | | |
| Площадь | <input type="text" value="9"/> | га, | | | | | |
| Номер очага вредных организмов | <input type="text"/> | Размер пробной площади | <input type="text" value="0.9"/> | га | | | |
| Таксационная характеристика: | | | | | | | |
| Тип леса | <input type="text" value="МШ"/> | Состав | <input type="text" value="8С02С"/> | Возраст | <input type="text" value="70"/> | Бонитет | <input type="text" value="I"/> |
| Полнота | <input type="text" value="0.7"/> | Запас на га | <input type="text" value="340"/> | Возобновление | <input type="text" value="0"/> | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая, Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

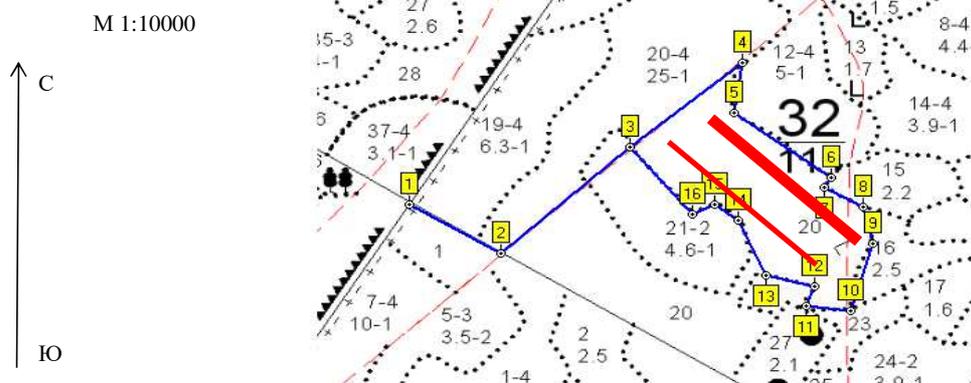
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Лоскутов Александр Павлович* Подпись

Дата составления документа *20.03.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*

Абрис участка



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|--------------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 20А | 1 | 300 | 20 | | 0.6 |
| | 2 | 300 | 10 | | 0.3 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | E: 53.241809 N: 41.861806 | ЮВ 58 | 190 |
| 2-3 | E: 53.240911 N: 41.864240 | СВ 48 | 310 |
| 3-4 | E: 53.242836 N: 41.867690 | СВ 48 | 250 |
| 4-5 | E: 53.244343 N: 41.870704 | ЮЗ 5 | 90 |
| 5-6 | E: 53.243441 N: 41.870500 | ЮВ 54 | 220 |
| 6-7 | E: 53.242240 N: 41.873100 | ЮЗ 30 | 30 |
| 7-8 | E: 53.242061 N: 41.872898 | ЮВ 57 | 83 |
| 8-9 | E: 53.241693 N: 41.873932 | ЮВ 16 | 56 |
| 9-10 | E: 53.241029 N: 41.874196 | ЮЗ 17 | 150 |
| 10-11 | E: 53.239808 N: 41.873589 | ЮЗ 87 | 90 |
| 11-12 | E: 53.239896 N: 41.872420 | СВ 34 | 56 |
| 12-13 | E: 53.240256 N: 41.872622 | СЗ 73 | 110 |
| 13-14 | E: 53.240465 N: 41.871321 | СЗ 15 | 104 |
| 14-15 | E: 53.241473 N: 41.870590 | СЗ 50 | 50 |
| 15-16 | E: 53.241758 N: 41.869957 | ЮЗ 30 | 50 |
| 16-3 | E: 53.241601 N: 41.869355 | СЗ 39 | 168 |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Алексадр Павлович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

