

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 05.10.2017

Акт

лесопатологического обследования № 535

лесных насаждений ГКУ ВО "Заречное лесничество" (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (Выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Вольгинское | Покровское | 22 | 22 | 4,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,4 га

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Гнили стволые | Б | 9,8 | |
| Трутовик ложный осиновый | ОС | 9,8 | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 78,7 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 3,9 % (причины назначения) 358 ;
усыхающих 3,5 % (причины назначения) 343, 396 ;
свежего сухостоя 3,7 %;
свежего ветровала 8,1 %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 38,2 %;
старого ветровала 21,3 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|------------|---------|-------|-------------|-----------------|---------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Вольгинское | Покровское | 22 | 22 | 4,4 | СРС | 4,4 | Е | 1098,3 | 2019 г. |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

Основная причина повреждения древесины 343, 396, 821, 358, 350 .

Дата проведения обследований 01.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись 

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | | 20 | 21 |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | |
| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер Квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | тип условий местопрорастания | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | 2001 | 22 | 22 | 4,4 | Защитные | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | | | 5Е2СЗБ+ОС | Е | 85 | 23 | 24 | ЕМЧ | 0,7 | В3 | 2 | 290,0 | | | |
| Ф | - | 22 | 22 | 4,4 | Защитные | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | | | 5ЕЗБ2ОС1С | Е | 85 | 23 | 23 | ЕМЧ | 0,7 | В3 | 2 | 249,6 | 1 | 1,05 | |

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Чеканова Т.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Заречное лесничество"

Участковое лесничество

Вольгинское

Урочище (лесная дача)

Покровское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | 29 | 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 | | | | | 33 | 34 | | |
| 22 | 22 | 4,40 | Защитные | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | | | 5 | Е | 85 | 23 | 23 | ЕМЧ | 0,7 | 2 | 249,6 | 221 | 6,0 | | | 3,5 | | 22,8 | | 13,2 | | | | | 612, 614, 214, 206 | 44,6 | 343, 396, 821 | 39,5 | СРС | 4,40 | |
| | | | | | | | | | 3 | Б | | | | | | | 163 | 5,1 | 5,0 | 1,1 | 3,1 | 6,7 | 4,0 | 5,2 | | | | | 801, 832, 205, 206 | 18,8 | 350, 821 | 19,0 | | | |
| | | | | | | | | | 2 | ОС | | | | | | | 49 | 1,2 | 3,9 | 0,6 | 5,3 | 4,1 | 2,9 | | | | | | 801, 832, 205, 206 | 8,9 | 358, 821 | 16,8 | | | |
| | | | | | | | | | 1 | С | | | | | | | 16 | 2,3 | 0,6 | | | 3,4 | | | | | | | | 614 | 1,3 | 300 | 3,4 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ: | | | | | | | | | | | | | | | | 449 | 14,6 | 5,0 | 4,5 | 4,6 | 3,7 | 38,2 | 8,1 | 21,3 | - | - | - | 612, 614, 214, 205, 206, 801, 832, 801, | 73,6 | 343, 396, 821, 358, 350 | 78,7 | СРС | 4,40 | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись

Дата составления документа 20.09.2017г.

Телефон

8 (4922) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Заречное лесничество", Вольгинское участ. лес-во, ур.
Покровское

Квартал _____ 22 _____ Выдел _____ 22 _____ Площадь _____ 4,40 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1,05 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕМЧ _____ состав _____ 5ЕЗБ2ОС1С _____ возраст _____ 85 _____ бонитет _____ 2 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 249,6 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. стволов лосем (код 396), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358), гнили ствольные (код 350). Данные причины были определены по следующим основным признакам: заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614). мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.) (код 214). обрыв корней (вывал) свежий (код 205), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832)

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - _____ 4.37

Состояние насаждения - _____ усыхающее

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чеканова Т.А. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 20.09.2017г. _____

Телефон _____ 8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

Порода: Ель

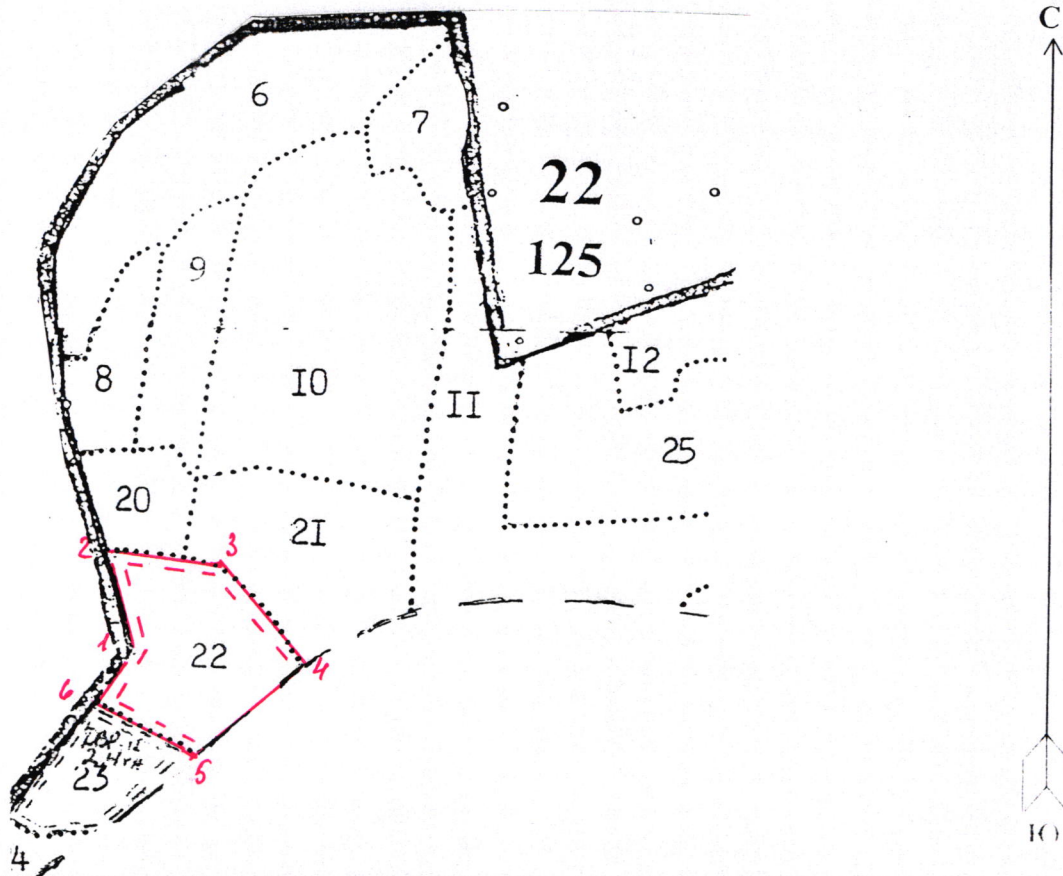
| Ступени толщины | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего дер-в по ступеням толщины | |
|-------------------------------------|--|----|-----|------|------|----|---|----|----|-------|-------------------|----|-------|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т. ч. подл. 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | 53 | | | | | | | 53 | 24,0 |
| 20 | 5 | | | 6 | | | | | | 43 | | | 6 | | | | 60 | 24,9 |
| 24 | 3 | | | 2 | 1 | | | | | 20 | | | 12 | | | | 38 | 15,8 |
| 28 | 6 | | | | 5 | | | | | 10 | | | 8 | | | | 29 | 10,4 |
| 32 | 3 | | | | 2 | | | | | 9 | | | 10 | | | | 24 | 9,5 |
| 36 | 4 | | | | | | | | | 6 | | | 2 | | | | 12 | 3,6 |
| 40 | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | 3 | 1,4 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | 0,9 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 21 | | | 8 | 8 | | | | | 142 | | | 42 | | | | 221 | 90,5 |
| % от числа стволов породы | 9,5 | | | 3,6 | 3,6 | | | | | 64,3 | | | 19,0 | | | | 100,0 | 90,5 |
| % от числа стволов всех пород | 4,9 | | | 1,8 | 1,8 | | | | | 31,6 | | | 9,4 | | | | 49,5 | 44,6 |
| Итого запас породы, кубм. | 15,99 | | | 2,98 | 6,20 | | | | | 59,66 | | | 34,48 | | | | 119,32 | 86,6 |
| Итого, % от запаса породы | 13,4 | | | 2,5 | 5,2 | | | | | 50,0 | | | 28,9 | | | | 100,0 | 86,6 |
| Итого, % от общего запаса | 6,0 | | | 1,1 | 2,4 | | | | | 22,8 | | | 13,2 | | | | 45,5 | 39,5 |

Порода: Береза

| Ступени толщины | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего дер-в по ступеням толщины | |
|-------------------------------------|--|-------|-----|------|---|------|---|----|----|-------|-------------------|----|-------|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т. ч. подл. 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 14 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 16 | 1,2 |
| 20 | 2 | 20 | | 10 | | | | | | 9 | | | 2 | | | | 43 | 6,7 |
| 24 | 4 | 10 | | | | 10 | | | | 10 | | | 9 | | | | 43 | 17,8 |
| 28 | 10 | 5 | | | | 2 | | | | 5 | 3 | | 15 | | | | 40 | 15,3 |
| 32 | 3 | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | | | | | | 12 | 5,5 |
| 36 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | 6 | 3,7 |
| 40 | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | 3 | 1,8 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 33 | 35 | | 10 | | 15 | | | | 33 | 11 | | 26 | | | | 163 | 52,1 |
| % от числа стволов породы | 20,3 | 21,5 | | 6,1 | | 9,2 | | | | 20,2 | 6,7 | | 16,0 | | | | 100,0 | 52,1 |
| % от числа стволов всех пород | 7,3 | 7,8 | | 2,2 | | 3,3 | | | | 7,3 | 2,4 | | 5,8 | | | | 36,1 | 18,8 |
| Итого запас породы, кубм. | 13,42 | 13,18 | | 2,94 | | 8,10 | | | | 17,55 | 10,48 | | 13,73 | | | | 79,39 | 62,8 |
| Итого, % от запаса породы | 16,9 | 16,6 | | 3,7 | | 10,2 | | | | 22,1 | 13,2 | | 17,3 | | | | 100,0 | 62,8 |
| Итого, % от общего запаса | 5,1 | 5,0 | | 1,1 | | 3,1 | | | | 6,7 | 4,0 | | 5,2 | | | | 30,2 | 19,0 |

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) пересчёта | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 22 | 1 | 701 | 15 | | 1,05 |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 1-2 | 56°02'476";39°08'222" | СЗ:27° | 136 | | | | |
| 2-3 | 56°02'545";39°08'207" | СВ:87° | 150 | | | | |
| 3-4 | 56°02'533";39°08'339" | ЮВ:55° | 180 | | | | |
| 4-5 | 56°02'460";39°08'409" | ЮВ:35° | 178 | | | | |
| 5-6 | 56°02'405";39°08'284" | СЗ:75° | 159 | | | | |
| 6-1 | 56°02'445";39°08'165" | СВ:20° | 76 | | | | |

Условные обозначения:
— - Границы участка
- - - - Ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись

Дата составления документа 20.09.2017г. Телефон 8 (4922) 53-05-61