

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. С.В. Артемьева

Дата 20.11.17

Акт

лесопатологического обследования № 1574

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 |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Покровское | | 31 | 7 | 1,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,2 га

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Гнили стволовые | Б | 9,0 | |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 60,9 % деревьев от запаса, в том числе:

| | | |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------|
| ослабленных | _____ % (причины назначения) | _____ ; |
| сильно ослабленных | _____ % (причины назначения) | _____ ; |
| усыхающих | <u>9,7</u> % (причины назначения) | <u>338, 343, 396</u> ; |
| свежего сухостоя | _____ %; | |
| свежего ветровала | <u>2,4</u> %; | |
| свежего бурелома | _____ %; | |
| старого сухостоя | <u>18,8</u> %; | |
| старого ветровала | <u>30,0</u> %; | |
| старого бурелома | _____ %; | |
| аварийных | _____ %. | |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24
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 |
|------------------------|---------|---------|-------|-------------|-----------------|---------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Покровское | | 31 | 7 | 1,4 | СРС | 1,2 | С | 405,8 | 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 821, 338, 343, 396, 350 .

Дата проведения обследований 04.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|--|----------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|------------------------------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | попорода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | тип условий местопрорастания | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2004 | 31 | 7 | 1,4 | Защитные | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | 1 | 1,20 | 5Е4С1Б | Е | 90 | 27 | 28 | ЕЧ | 0,7 | В3 | 1 | 380,0 | | |
| Ф | - | 31 | 7 | 1,4 | Защитные | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | 1 | 1,20 | 4С4Е2Б | С | 90 | 27 | 38 | ЕЧ | 0,6 | В3 | 1 | 338,1 | 1 | 1,20 |

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 Август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Заречное лесничество"
Участковое лесничество Покровское Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на пробе | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|------|-------------|----|--|--|--|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | запас, куб.м/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | высыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | | | | | старый бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га | | | | |
| 31 | 7 | 1,40 | | | 1 | 1,20 | 4 | С* | 90 | 27 | 38* | ЕЧ | 0,6 | 1 | 338,1 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14,2 | 18,3 | 2,7 | 1,4 | | 2,5 | 1,9 | 1,6 | | | 205,206,612,614 | 7,4 | 821,338 | 7,4 | СРС | 1,20 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 233 | 1,2 | 1,3 | 8,3 | | 7,3 | 21,9 | | | 206,612,614,214 | 50,7 | 821,343,396 | 37,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 0,8 | 0,6 | | | 9,0 | 0,5 | 6,5 | | | 832,205,206 | 11,9 | 350,821 | 16,0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ: | | | | | | | | | | | | | 414 | 16,2 | 20,2 | 2,7 | 9,7 | - | 18,8 | 2,4 | 30,0 | - | - | - | - | - | 205,206,612,614,612,614,214,832. | 70,0 | 821,338,343,396,350 | 60,9 | СРС | 1,20 | | | | | |

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

13.11.2017 г.

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", Покровское участ. лес-во _____

Квартал _____ 31 _____ Выдел _____ 7 _____ Площадь _____ 1,40 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1,20 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕЧ _____ состав _____ 4С4Е2Б _____ возраст _____ 90 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,6 _____ запас на га _____ 338,1 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повр. (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. стволов лосем (код 396), гнили стволовые (код 350). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (вывал) свежий (код 205), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), 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), 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 - _____ 3,56

Состояние насаждения - _____ усыхающее

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чеканова Т.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 13.11.2017 г. _____ Телефон _____ 8 (4922) 53-05-61 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 1,6 |
| 24 | | | | | | | | | | 1 | | | 4 | | | | 5 | 4,1 |
| 28 | 2 | | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 6 | 3,3 |
| 32 | 8 | 7 | | | 1 | | | | | 1 | | | 3 | | | | 20 | 4,1 |
| 36 | 10 | 10 | | | 3 | | | | | 3 | 4 | | | | | | 30 | 8,1 |
| 40 | 10 | 5 | 2 | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | 20 | 2,4 |
| 44 | 10 | 9 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 21 | 1,6 |
| 48 | 2 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| 52 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 56 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 42 | 45 | 5 | | 6 | | | | | 11 | 6 | | 8 | | | | 123 | 25,2 |
| % от числа стволов породы | 34,1 | 36,6 | 4,1 | | 4,9 | | | | | 8,9 | 4,9 | | 6,5 | | | | 100,0 | 25,2 |
| % от числа стволов всех пород | 10,2 | 10,9 | 1,2 | | 1,4 | | | | | 2,7 | 1,4 | | 1,9 | | | | 29,7 | 7,4 |
| Итого запас породы, кубм. | 57,89 | 74,35 | 11,09 | | 5,72 | | | | | 10,23 | 7,63 | | 6,41 | | | | 173,31 | 17,3 |
| Итого, % от запаса породы | 33,4 | 42,9 | 6,4 | | 3,3 | | | | | 5,9 | 4,4 | | 3,7 | | | | 100,0 | 17,3 |
| Итого, % от общего запаса | 14,2 | 18,3 | 2,7 | | 1,4 | | | | | 2,5 | 1,9 | | 1,6 | | | | 42,6 | 7,4 |

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 | 8 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 9 | 0,4 |
| 16 | 8 | | | | 17 | | | | | 7 | | | | | | | 32 | 10,3 |
| 20 | | | | | 20 | 6 | | | | 7 | | | | | | | 33 | 14,2 |
| 24 | | | | | 9 | 10 | | | | 8 | | | 11 | | | | 38 | 16,3 |
| 28 | | | | | 5 | 5 | | | | 7 | | | 31 | | | | 48 | 20,6 |
| 32 | 3 | 2 | | | 2 | 3 | | | | 7 | | | 30 | | | | 47 | 18,0 |
| 36 | | 1 | | | | | | | | 3 | | | 6 | | | | 10 | 3,9 |
| 40 | | 1 | | | | | | | | 2 | | | 9 | | | | 12 | 4,7 |
| 44 | | | | | | | | | | 1 | | | 3 | | | | 4 | 1,7 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 19 | 4 | | | 53 | 24 | | | | 43 | | | 90 | | | | 233 | 90,1 |
| % от числа стволов породы | 8,2 | 1,7 | | | 22,7 | 10,3 | | | | 18,5 | | | 38,6 | | | | 100,0 | 90,1 |
| % от числа стволов всех пород | 4,6 | 1,0 | | | 12,8 | 5,8 | | | | 10,4 | | | 21,7 | | | | 56,3 | 50,7 |
| Итого запас породы, кубм. | 5,03 | 5,19 | | | 19,79 | 13,62 | | | | 29,52 | | | 89,05 | | | | 162,20 | 93,7 |
| Итого, % от запаса породы | 3,1 | 3,2 | | | 12,2 | 8,4 | | | | 18,2 | | | 54,9 | | | | 100,0 | 93,7 |
| Итого, % от общего запаса | 1,2 | 1,3 | | | 4,9 | 3,4 | | | | 7,3 | | | 21,9 | | | | 40,0 | 37,5 |

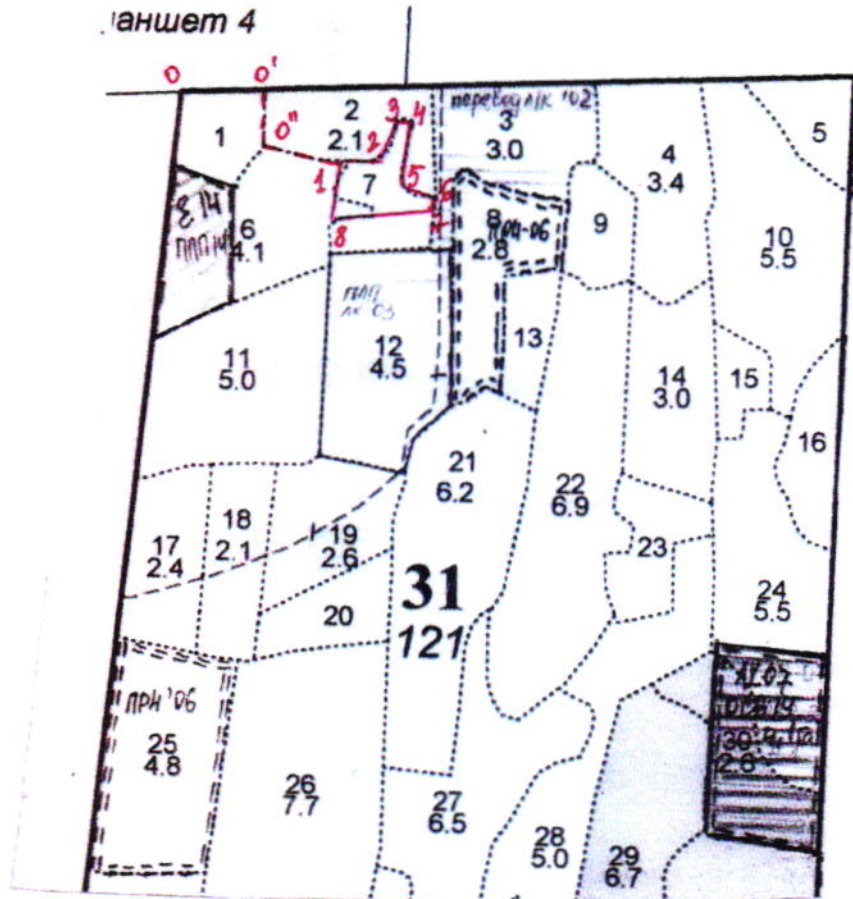
Порода: Береза

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 24 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | 3 | | | | 7 | 8,6 |
| 28 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 8 | | | | 11 | 13,8 |
| 32 | 1 | 2 | | | | | | | | 4 | | | 3 | | | | 10 | 12,1 |
| 36 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 8 | | | | 12 | 20,7 |
| 40 | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 4 | 6,9 |
| 44 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 3 | 5,2 |
| 48 | | | | | | | | | | 3 | | | 1 | | | | 4 | 6,9 |
| 52 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 3,4 |
| 56 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 3,4 |
| 60 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 | 3,4 |
| Итого число стволов, шт. | 6 | 3 | | | | | | | | 21 | 2 | | 26 | | | | 58 | 84,4 |
| % от числа стволов породы | 10,4 | 5,2 | | | | | | | | 36,2 | 3,4 | | 44,8 | | | | 100,0 | 84,4 |
| % от числа стволов всех пород | 1,4 | 0,7 | | | | | | | | 5,1 | 0,5 | | 6,3 | | | | 14,0 | 11,9 |
| Итого запас породы, кубм. | 3,23 | 2,32 | | | | | | | | 36,32 | 2,18 | | 26,21 | | | | 70,26 | 92,1 |
| Итого, % от запаса породы | 4,6 | 3,3 | | | | | | | | 51,7 | 3,1 | | 37,3 | | | | 100,0 | 92,1 |
| Итого, % от общего запаса | 0,8 | 0,6 | | | | | | | | 9,0 | 0,5 | | 6,5 | | | | 17,4 | 16,0 |

Абрис участка

М 1:10000

Лист 4



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 7 | Сплошной пересчет | | | | 1.20 |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-0' | 56°05'201";39°20'115" | ест.гр. | 100 | | | | |
| 0'-0" | 56°05'215";39°20'276" | ЮЗ:02° | 80 | | | | |
| 0"-1 | 56°05'141";39°20'256" | ЮВ:84° | 97 | | | | |
| 1-2 | 56°05'203";39°20'417" | ЮВ:84° | 46 | | | | |
| 2-3 | 56°05'130";39°20'494" | СВ:24° | 70 | | | | |
| 3-4 | 56°05'183";39°20'565" | ЮВ:75° | 26 | | | | |
| 4-5 | 56°05'172";39°20'611" | СВ:07° | 80 | | | | |
| 5-6 | 56°05'102";39°20'617" | ЮВ:72° | 42 | | | | |
| 6-7 | 56°05'082";39°20'655" | ЮЗ:08° | 26 | | | | |
| 7-8 | 56°05'050";39°20'657" | ЮЗ:90° | 138 | | | | |
| 8-1 | 56°05'096";39°20'479" | СВ:17° | 72 | | | | |

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись

Дата составления документа 13.11.2017 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61