

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 25.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 918

лесных насаждений ГКУ ВО "Киржачское 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 |
|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Южное | ТОО "За власть советов" | 8 | 11 | 7,40 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,10 га

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 93,7 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 52,5 %;
старого ветровала 41,2 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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 |
|------------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|-----------------|---------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Южное | ТОО "За власть советов" | 8 | 11 | 7,4 | СРС | 2,1 | Е | 604,5 | 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, 821 _____

Дата проведения обследований 26.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Джафаров А.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 | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | тип условий местопрорастания | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2001 | 8 | 11 | 7,4 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 1 | 2,10 | 7Е2Б10С | Е | 60 | 21 | 22 | ч | 0,8 | В3 | 1 | 290,0 | | |
| Ф | - | 8 | 11 | 7,4 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 1 | 2,10 | 10Е+Б | Е | 60 | 21 | 23 | ч | 0,8 | В3 | 1 | 287,9 | | 2,10 |

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Киржачское лесничество"

Участковое лесничество

Южное

Урочище (лесная дача)

ООО "За власть совестов"

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | Площадь лесопатологического выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | Признаки повреждения деревьев | | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------|-------------|---------|---------|------|--|--|--|
| | | | | | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | попада | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | | | | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га | | | | | | |
| 8 | 11 | 7,40 | | | 1 | 2,10 | 10* | Е | 60 | 21 | 23 | 4 | 0,8 | 1 | 287,9 | 1198 | 2,2 | 0,6 | | | | | | | | | 34 | 33 | 32 | | | | | 34 | | | |
| | | | | | | | | + | Б | | | | | | | 25 | 2,6 | 0,9 | | | | | | | | | | | | | | | 2,10 | | | | |
| | | | Зеленые и лесопарковые зоны | | 5 | | | | | | | | | | | | 18 | 4,8 | 1,5 | - | - | 52,5 | 41,0 | | | | | | | | 343,821 | 93,5 | 614,206 | 2,10 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1223 | 4,8 | 1,5 | - | - | 52,5 | 41,2 | | | | | | | | 343,821 | 93,7 | 614,206 | 2,10 | | | | |

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:

Джафаров А.А.

Подпись

10.10.2017

Телефон

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область _____

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Киржачское лесничество", Южное участ. лес-во, ур. ТОО
"За власть советов" _____

Квартал 8 Выдел 11 Площадь 7,40 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Ч состав 10Е+Б возраст 60 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 287,9 возобновление _____
отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 - 4,94

Состояние насаждения - погибшее

Назначенное мероприятие - санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Джафаров А.А. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____

10.10.2017

Телефон _____

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

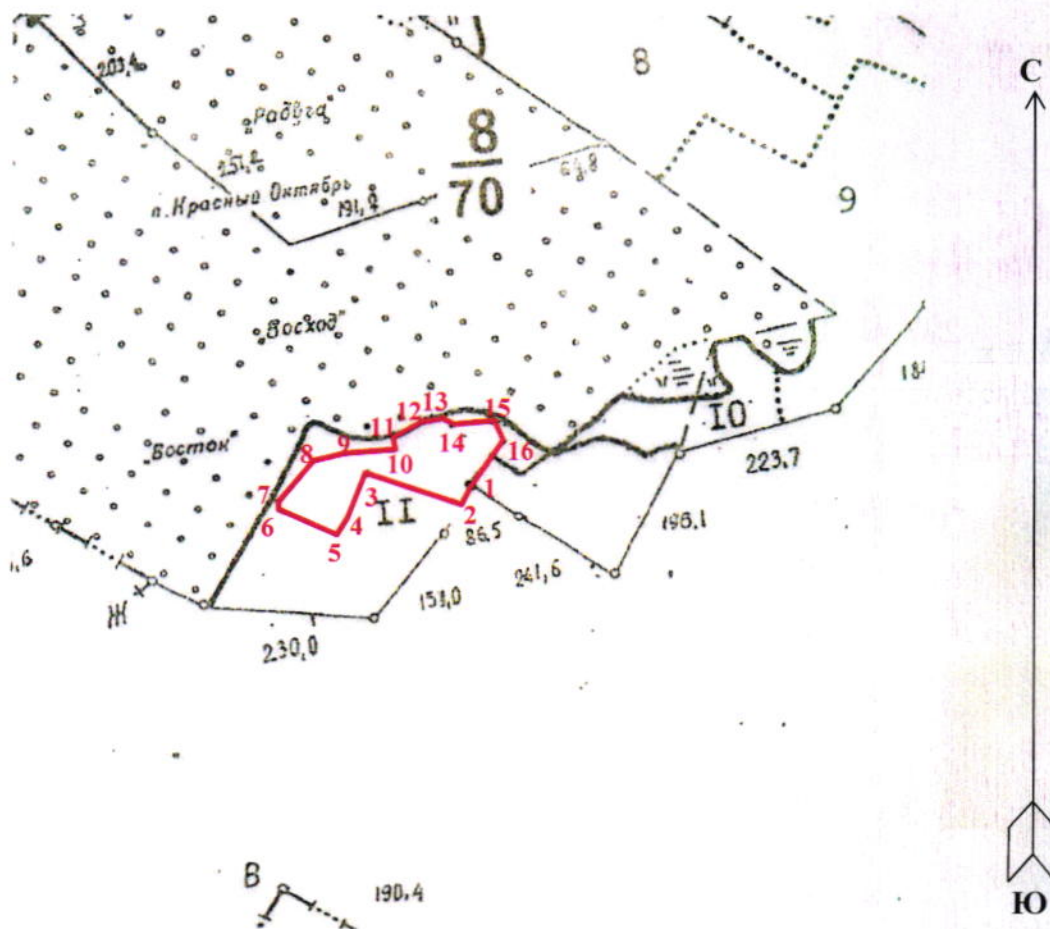
| Ступени толщины | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего дер-в по ступеням толщины | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|------|-----|----|---|----|---|----|----|--------|-------------------|----|--------|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 0,1 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | 18 | 1,5 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 142 | | | | 177 | 14,8 |
| 20 | | | | | | | | | | 35 | | | 292 | | | | 363 | 30,3 |
| 24 | 1 | | | | | | | | | 71 | | | 164 | | | | 296 | 24,6 |
| 28 | 9 | 2 | | | | | | | | 177 | | | 45 | | | | 233 | 18,5 |
| 32 | 6 | 2 | | | | | | | | 90 | | | 12 | | | | 110 | 8,5 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 16 | 4 | | | | | | | | 504 | | | 674 | | | | 1198 | 98,4 |
| % от числа стволов породы | 1,3 | 0,3 | | | | | | | | 42,1 | | | 56,3 | | | | 100,0 | 98,4 |
| % от числа стволов всех пород | 1,3 | 0,3 | | | | | | | | 41,2 | | | 55,1 | | | | 97,9 | 96,3 |
| Итого запас породы, кубм. | 13,39 | 3,49 | | | | | | | | 317,25 | | | 247,98 | | | | 582,11 | 97,1 |
| Итого, % от запаса породы | 2,3 | 0,6 | | | | | | | | 54,5 | | | 42,6 | | | | 100,0 | 97,1 |
| Итого, % от общего запаса | 2,2 | 0,6 | | | | | | | | 52,5 | | | 41,0 | | | | 96,3 | 93,5 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 32 | 7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | |
| 36 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 6 | 4,0 |
| 40 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 17 | 7 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 25 | 4,0 |
| % от числа стволов породы | 68,0 | 28,0 | | | | | | | | | | | 4,0 | | | | 100,0 | 4,0 |
| % от числа стволов всех пород | 1,4 | 0,6 | | | | | | | | | | | 0,1 | | | | 2,1 | 0,1 |
| Итого запас породы, кубм. | 15,58 | 5,71 | | | | | | | | | | | 1,10 | | | | 22,38 | 4,9 |
| Итого, % от запаса породы | 69,6 | 25,5 | | | | | | | | | | | 4,9 | | | | 100,0 | 4,9 |
| Итого, % от общего запаса | 2,6 | 0,9 | | | | | | | | | | | 0,2 | | | | 3,7 | 0,2 |

Абрис участка

M 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 11 | Сплошной перечет | | | | 2,10 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------------|-------------|----------|--------------|----------------------|-------------|----------|
| 1-2 | 56°07'07"; 38°54'26" | ЮЗ:24° | 15 | 13-14 | 56°07'10"; 38°54'25" | ЮВ:59° | 15 |
| 2-3 | 56°07'07"; 38°54'26" | СЗ:80° | 140 | 14-15 | 56°07'10"; 38°54'25" | СВ:82° | 52 |
| 3-4 | 56°07'08"; 38°54'18" | ЮЗ:26° | 70 | 15-16 | 56°07'10"; 38°54'28" | ЮВ:32° | 28 |
| 4-5 | 56°07'07"; 38°54'16" | ЮВ:09° | 20 | 16-1 | 56°07'09"; 38°54'29" | ЮЗ:31° | 71 |
| 5-6 | 56°07'06"; 38°54'16" | СЗ:70° | 96 | | | | |
| 6-7 | 56°07'08"; 38°54'11" | СЗ:30° | 15 | | | | |
| 7-8 | 56°07'08"; 38°54'11" | СВ:40° | 82 | | | | |
| 8-9 | 56°07'10"; 38°54'15" | СВ:85° | 41 | | | | |
| 9-10 | 56°07'10"; 38°54'17" | СВ:83° | 72 | | | | |
| 10-11 | 56°07'10"; 38°54'21" | СЗ:08° | 12 | | | | |
| 11-12 | 56°07'10"; 38°54'21" | СВ:54° | 38 | | | | |
| 12-13 | 56°07'10"; 38°54'20" | В:90° | 33 | | | | |

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись

Дата составления документа 10.10.2017 Телефон 8 (4922) 53-05-61