

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 15.11.14

Акт

лесопатологического обследования № 1663

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 |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Киржачское | | 133 | 21 | 3,30 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,30 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 133 выд. 21

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,8 га:

| Участковое лесничество | Урочище дача | Площадь, га | | Причина ослабления |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | | с нарушенной | с утраченной | |
| Киржачское | | 1,8 | | Короед-типограф; Ветровал прошлых лет |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|------------------------------------|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | |
| Усыхание лесных насаждений | |
| Развитие очагов вредных организмов | |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

| Вид загрязнения | 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: Лесоустройство 2005 г.

Насаждения на площади 1,5 га устойчивое (здоровое), санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Насаждения на площади 1,8 га с нарушенной устойчивостью.

Дата проведения обследования 24.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись 

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 76,5 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 28,5 %;
 старого ветровала 48,0 %;
 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 |
|------------------------|---------|---------|-------|-------------|-----------------|---------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Киржачское | | 133 | 21 | 3,3 | СРС | 1,8 | Е | 539,9 | 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 24.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Киржачское лесничество", Киржачское участ. лес-во, ур. _____

Квартал _____

133

Выдел _____

21

Площадь _____

3,30 га.

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади _____

1,80 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____

ЕЧ

состав _____

5Е1СЗБ1ОС

возраст _____

80

бонитет _____

1

полнота _____

0,6

запас на га _____

300,0

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:

собственно вспышка,

кризис

(подчеркнуть)

начальная,

нарастания численности.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - _____

4,10

Состояние насаждения - _____

усыхающее

Назначенное мероприятие - _____

санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Джафаров А.А.

Подпись _____



Дата составления документа _____

30.10.2017

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 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 0,6 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | 25 | 5,3 |
| 16 | 6 | | | | | | | | | 21 | | | | 1 | | | 48 | 6,2 |
| 20 | 7 | 19 | | | | | | | | 21 | | | | 12 | | | 57 | 9,3 |
| 24 | 10 | 14 | | | | | | | | 34 | | | | 4 | | | 47 | 10,7 |
| 28 | 6 | 3 | | | | | | | | 33 | | | | 5 | | | 50 | 10,7 |
| 32 | 10 | 2 | | | | | | | | 15 | | | | 19 | | | 40 | 9,6 |
| 36 | 3 | 3 | | | | | | | | 32 | | | | 5 | | | 41 | 10,4 |
| 40 | 3 | 1 | | | | | | | | 16 | | | | 2 | | | 36 | 5,1 |
| 44 | 18 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | 7 | 1,4 |
| 48 | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 3 | 0,6 |
| 52 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 64 | 44 | | | | | | | | 179 | | | | 69 | | | 356 | 69,7 |
| % от числа стволов породы | 17,9 | 12,4 | | | | | | | | 50,3 | | | | 19,4 | | | 100,0 | 69,7 |
| % от числа стволов всех пород | 7,8 | 5,4 | | | | | | | | 22,0 | | | | 8,5 | | | 43,7 | 30,5 |
| Итого запас породы, кубм. | 56,22 | 19,46 | | | | | | | | 153,80 | | | | 40,81 | | | 270,29 | 72,0 |
| Итого, % от запаса породы | 20,8 | 7,2 | | | | | | | | 56,9 | | | | 15,1 | | | 100,0 | 72,0 |
| Итого, % от общего запаса | 10,3 | 3,6 | | | | | | | | 28,5 | | | | 7,6 | | | 50,0 | 36,1 |

Порода: Сосна

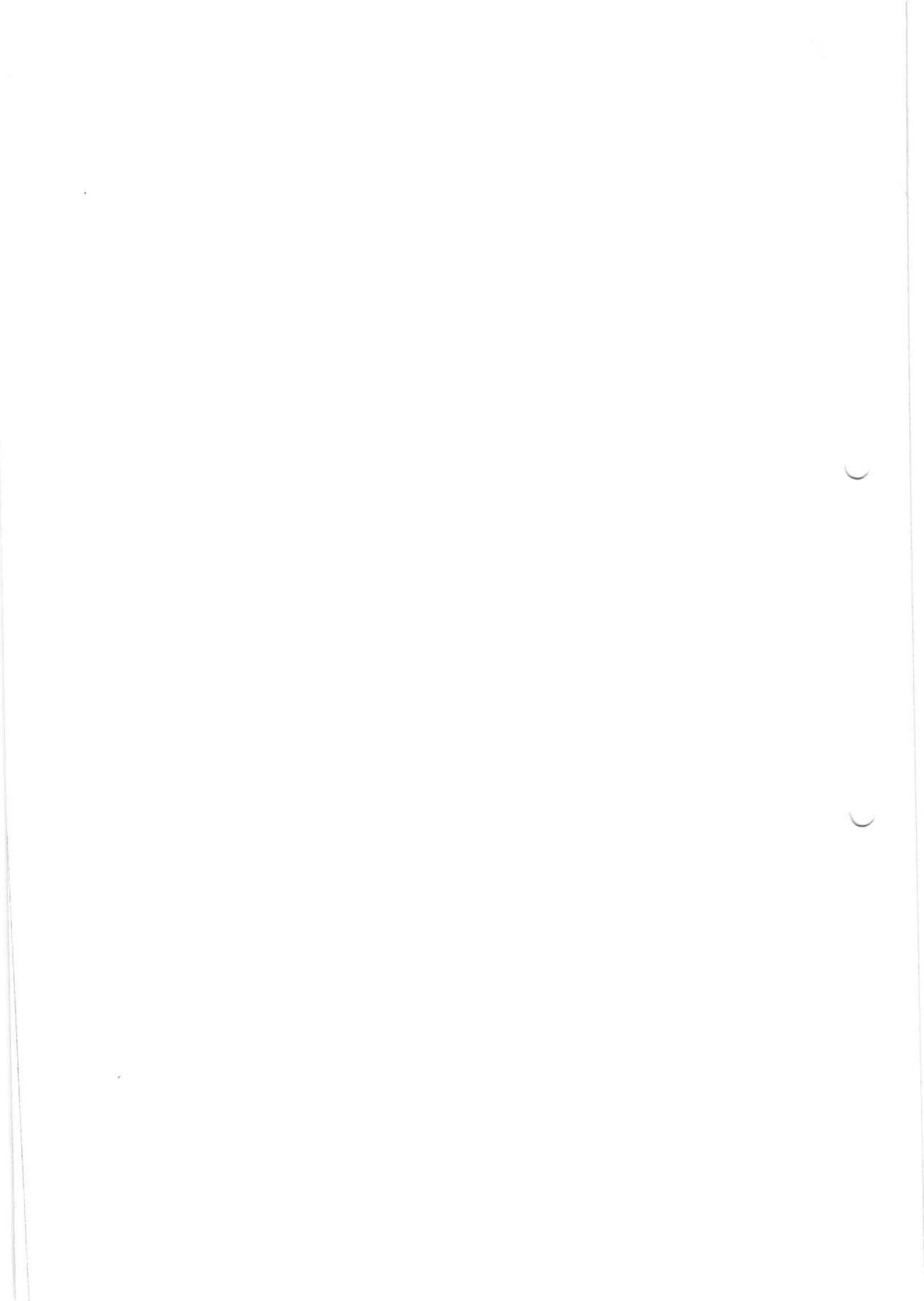
| Ступени толщины | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего дер-в по ступеням толщины | | |
|-------------------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|---------------------------------------|-------|------------------------------|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | 5 | 5,1 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1,1 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | 12 | 8,1 |
| 20 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 8 | | | 17 | 8,1 |
| 24 | 9 | | | | | | | | | | | | | 15 | | | 18 | 15,2 |
| 28 | 3 | | | | | | | | | | | | | 19 | | | 25 | 19,2 |
| 32 | 6 | | | | | | | | | | | | | 9 | | | 12 | 9,1 |
| 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 40 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 32 | 2 | | | | | | | | | | | | 65 | | | 99 | 65,7 |
| % от числа стволов породы | 32,3 | 2,0 | | | | | | | | | | | | 65,7 | | | 100,0 | 65,7 |
| % от числа стволов всех пород | 3,9 | 0,2 | | | | | | | | | | | | 8,0 | | | 12,1 | 8,0 |
| Итого запас породы, кубм. | 21,81 | 0,32 | | | | | | | | | | | | 31,98 | | | 54,12 | 59,1 |
| Итого, % от запаса породы | 40,3 | 0,6 | | | | | | | | | | | | 59,1 | | | 100,0 | 59,1 |
| Итого, % от общего запаса | 4,0 | 0,1 | | | | | | | | | | | | 5,9 | | | 10,0 | 5,9 |

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 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | 0,6 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | 24 | 7,7 |
| 20 | 20 | 2 | | | | | | | | | | | 25 | | | | 25 | 8,0 |
| 24 | 10 | 9 | | | | | | | | | | | 30 | | | | 52 | 9,6 |
| 28 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | 43 | | | | 62 | 13,7 |
| 32 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | 62 | | | | 74 | 19,8 |
| 36 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 29 | | | | 34 | 9,3 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | 37 | | | | 40 | 11,8 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт | 44 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % от числа стволов породы | 14,1 | 5,4 | | | | | | | | | | | 252 | | | | 313 | 80,5 |
| % от числа стволов всех пород | 5,4 | 2,1 | | | | | | | | | | | 80,5 | | | | 100,0 | 80,5 |
| Итого запас породы, кубм | 20,30 | 9,15 | | | | | | | | | | | 31,0 | | | | 38,5 | 31,0 |
| Итого, % от запаса породы | 12,2 | 5,5 | | | | | | | | | | | 136,96 | | | | 166,41 | 82,3 |
| Итого, % от общего запаса | 3,8 | 1,7 | | | | | | | | | | | 82,3 | | | | 100,0 | 82,3 |
| | | | | | | | | | | | | | 25,4 | | | | 30,9 | 25,4 |

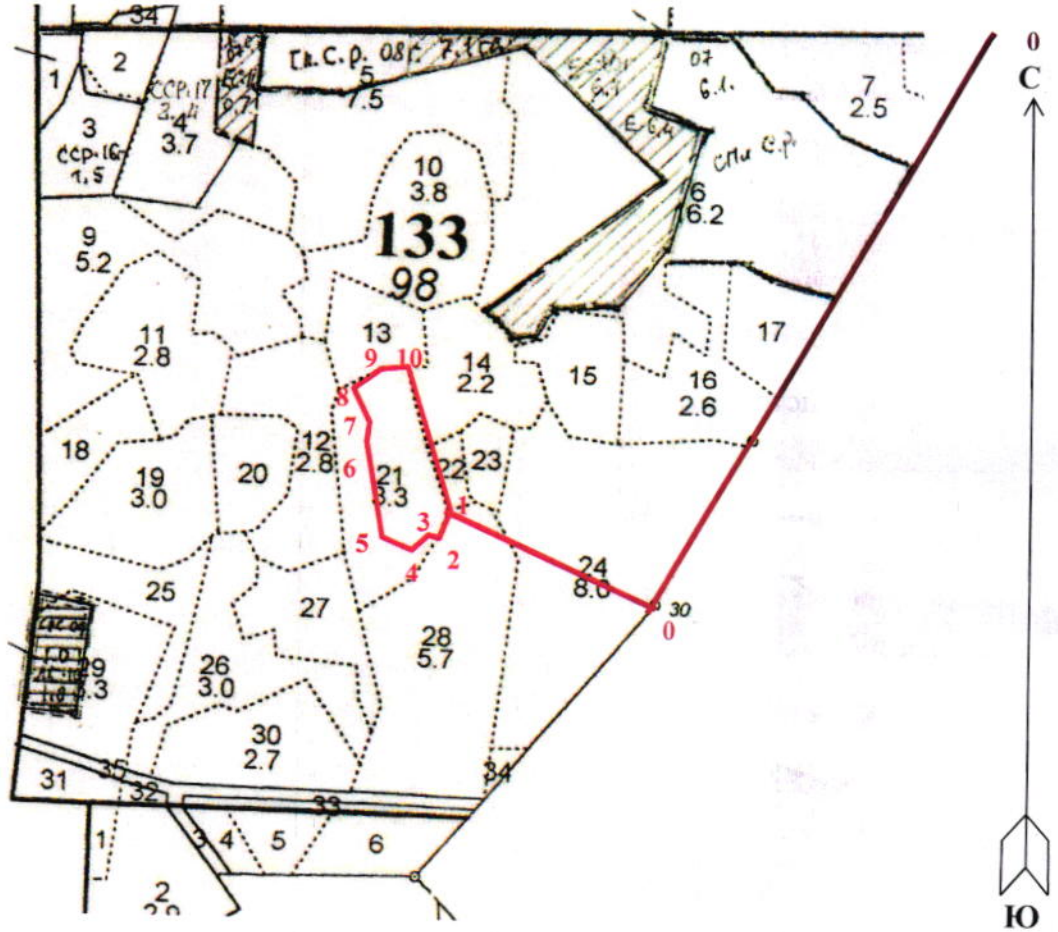
Порода: Осина

| 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 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 4,3 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 4,3 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 2,2 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 4,3 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 6 | 13,0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | 7 | 15,2 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | 8,7 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | 8,7 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | 12 | 26,1 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 6 | 13,0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % от числа стволов породы | | | | | | | | | | | | | | 46 | | | 46 | 100,0 |
| % от числа стволов всех пород | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| Итого запас породы, кубм | | | | | | | | | | | | | | 5,7 | | | 5,7 | 5,7 |
| Итого, % от запаса породы | | | | | | | | | | | | | | 49,09 | | | 49,09 | 100,0 |
| Итого, % от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | 9,1 | | | 9,1 | 9,1 |



Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 21 | Сплошной перечет | | | | 1,80 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 0-0' | 56°06'14,2"; 38°54'41,1" | ЮЗ:16° | 870 | 5-6 | 56°06'21,6"; 38°54'40,0" | СЗ:22° | 121 |
| 0'-1 | 56°06'19,7"; 38°54'45,9" | СЗ:82° | 300 | 6-7 | 56°06'22,2"; 38°54'40,5" | СЗ:04° | 41 |
| 1-2 | 56°06'18,5"; 38°54'45,3" | ЮЗ:11° | 45 | 7-8 | 56°06'25,2"; 38°54'39,1" | СЗ:30° | 54 |
| 2-3 | 56°06'18,5"; 38°54'44,7" | СЗ:82° | 10 | 8-9 | 56°06'25,7"; 38°54'41,0" | СВ:41° | 38 |
| 3-4 | 56°06'18,1"; 38°54'44,4" | ЮЗ:24° | 20 | 9-10 | 56°06'25,7"; 38°54'42,5" | СВ:77° | 32 |
| 4-5 | 56°06'18,2"; 38°54'42,5" | 3:90° | 45 | 10-1 | 56°06'22,3"; 38°54'44,2" | ЮВ:25 | 198 |

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись

Дата составления документа 30.10.2017

Телефон 8 (4922) 53-05-61