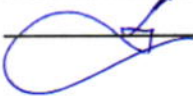


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области

Ф.И.О. С.В. Артемьева

Дата 29.11.17



Акт

лесопатологического обследования №

1250

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 |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Костинское | | 59 | 13 | 10,00 |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 10,00 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 59 выд. 13

Площадь лесопатологического обследования - 2,7 га.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,7 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 настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

| Участковое лесничество | Урочище дача | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| - | - | - | - | - |
| | | | | |
| Итого | - | - | - | - |

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 | - |
| 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 2004 г.

Средневзвешенная категория состояния насаждения на площади 2,7 га - 1,49.

Состояние насаждения на данной площади - устойчивое (здоровое).

Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Дата проведения обследования 20.09.2017 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 | | |
| Источники данных | Год проведения лесоустройства | 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 местопроизрастания | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | |
| ТО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чеканова Т.А.

Подпись _____



Октябрь 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

ГКУ ВО "Заречное лесничество"

Лесничество (лесопарк)

Владимирская область

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

Костинское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | |
|----|----|------|---|---|---|------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----|-------------------------|--|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | | | 27 | 28 | | | |
| 59 | 13 | 10,0 | | | 2 | 2,70 | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | фонитет | запас, куб м/га | число деревьев на пробе | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | вежкий сухостой | старый сухостой | вежкий ветровал | старый ветровал | вежкий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | признаки повреждения деревьев | доля поврежденных деревьев, % | причина ослабления, повреждения | подлежит рубке, % | вид | назначенные мероприятия | | | |
| | | | | | 2 | | 3 | Б | 100 | 26 | 28 | БЧ В3 | 0,6 | 2 | 300,0 | 57 | 25 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 2 | 2 | 2 | старый ветровал, короед типограф | | | | | | |
| | | | | | 2 | | С | | | | | | | | | 48 | 15 | 3 | | | | 2 | | | | | 2 | 2 | старый ветровал | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | Б | | | | | | | | 73 | 23 | 5 | | 1 | 1 | 1 | | | | | 2 | 2 | старый ветровал, опенок | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | ОС | | | | | | | | 38 | 10 | 8 | 1 | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | старый ветровал | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись

Дата составления документа

23.11.2017 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Гнили корневые | Б | 5,4 | |
| Гнили корневые | ОС | 7,4 | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 69,8 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 0,9 % (причины назначения) 343, 338 ;
свежего сухостоя 6,8 %,
свежего ветровала 0,7 %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 42,3 %;
старого ветровала 19,1 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
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 |
|------------------------|---------|---------|-------|-------------|-----------------|---------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Костинское | | 59 | 13 | 10,0 | СРС | 7,3 | Е | 2279,8 | 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 343, 338, 821, 465.

Дата проведения обследований 20.09.2017 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 | попoда | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | тип условий местопроизрастания | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2004 | 59 | 13 | 10,0 | Защитные | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | 1 | 7,30 | 3Е2С3Б2ОС | Е | 100 | 26 | 28 | ЕЧ | 0,6 | В3 | 2 | 300,0 | 20 | 21 |
| Ф | - | 59 | 13 | 10 | Защитные | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | 1 | 7,30 | 5Е1С3Б1ОС | Е | 100 | 26 | 29 | ЕЧ | 0,6 | В3 | 2 | 312,3 | 35 | 2,10 |

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Заречное лесничество", Костинское участ. лес-во

Квартал 59 Выдел 13 Площадь 10,00 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 5Е1СЗБ1ОС возраст 100 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 312,3 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), гнили корневые (код 465). 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), заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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 - 3,80

Состояние насаждения - усыхающее

Назначенное мероприятие - санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа 23. 11. 2017г.

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 10 | | | | | | | | | 6 | | | | 10 | | | 26 | 4,4 |
| 20 | 3 | | | | | | | | | 17 | | | | 15 | | | 35 | 8,7 |
| 24 | 8 | | | | 2 | | | | | 24 | | | | 10 | | | 44 | 9,8 |
| 28 | 10 | 3 | | | 6 | | | | | 51 | | | | 20 | | | 90 | 21,0 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | 100 | | | | 12 | | | 113 | 30,5 |
| 36 | 2 | | | | | | | | | 20 | | | | 10 | | | 32 | 8,2 |
| 40 | | 1 | | | | | | | | 9 | | | | 5 | | | 15 | 3,8 |
| 44 | | 1 | | | | | | | | 3 | | | | 3 | | | 7 | 1,6 |
| 48 | | | | | | | | | | 3 | | | | 1 | | | 4 | 1,1 |
| 52 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 0,3 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 34 | 5 | | | 8 | | | | | 234 | | | | 86 | | | 367 | 89,4 |
| % от числа стволов породы | 9,2 | 1,4 | | | 2,2 | | | | | 63,8 | | | | 23,4 | | | 100,0 | 89,4 |
| % от числа стволов всех пород | 4,1 | 0,6 | | | 0,9 | | | | | 27,2 | | | | 10,0 | | | 42,8 | 38,1 |
| Итого запас породы, кубм. | 18,08 | 6,03 | | | 5,39 | | | | | 217,92 | | | | 69,79 | | | 317,21 | 92,4 |
| Итого, % от запаса породы | 5,7 | 1,9 | | | 1,7 | | | | | 68,7 | | | | 22,0 | | | 100,0 | 92,4 |
| Итого, % от общего запаса | 2,7 | 0,9 | | | 0,8 | | | | | 33,2 | | | | 10,6 | | | 48,2 | 44,6 |

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 | 2 | | | | | | | | | | | | | 7 | | | 9 | 8,9 |
| 20 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | 6 | | | 10 | 10,1 |
| 24 | 6 | | | | | | | | | 3 | | | | 5 | | | 14 | 10,1 |
| 28 | 3 | | | | | | | | | 6 | | | | 3 | | | 12 | 11,4 |
| 32 | 10 | | | | 1 | | | | | 5 | 2 | | | 1 | | | 19 | 11,4 |
| 36 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | 1 | | | 7 | 5,1 |
| 40 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | | 4 | 3,8 |
| 44 | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 1,3 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 | 2,5 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 26 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | 21 | 2 | | | 26 | | | 79 | 64,6 |
| % от числа стволов породы | 32,8 | 1,3 | 1,3 | | 1,3 | | 1,3 | | | 26,6 | 2,5 | | | 32,9 | | | 100,0 | 64,6 |
| % от числа стволов всех пород | 3,0 | 0,1 | 0,1 | | 0,1 | | 0,1 | | | 2,4 | 0,2 | | | 3,0 | | | 9,0 | 5,8 |
| Итого запас породы, кубм. | 18,41 | 1,48 | 1,84 | | 0,89 | | 2,55 | | | 17,40 | 1,84 | | | 14,96 | | | 59,38 | 63,4 |
| Итого, % от запаса породы | 31,0 | 2,5 | 3,1 | | 1,5 | | 4,3 | | | 29,3 | 3,1 | | | 25,2 | | | 100,0 | 63,4 |
| Итого, % от общего запаса | 2,8 | 0,2 | 0,3 | | 0,1 | | 0,4 | | | 2,7 | 0,3 | | | 2,3 | | | 9,1 | 5,8 |

Порода: Береза

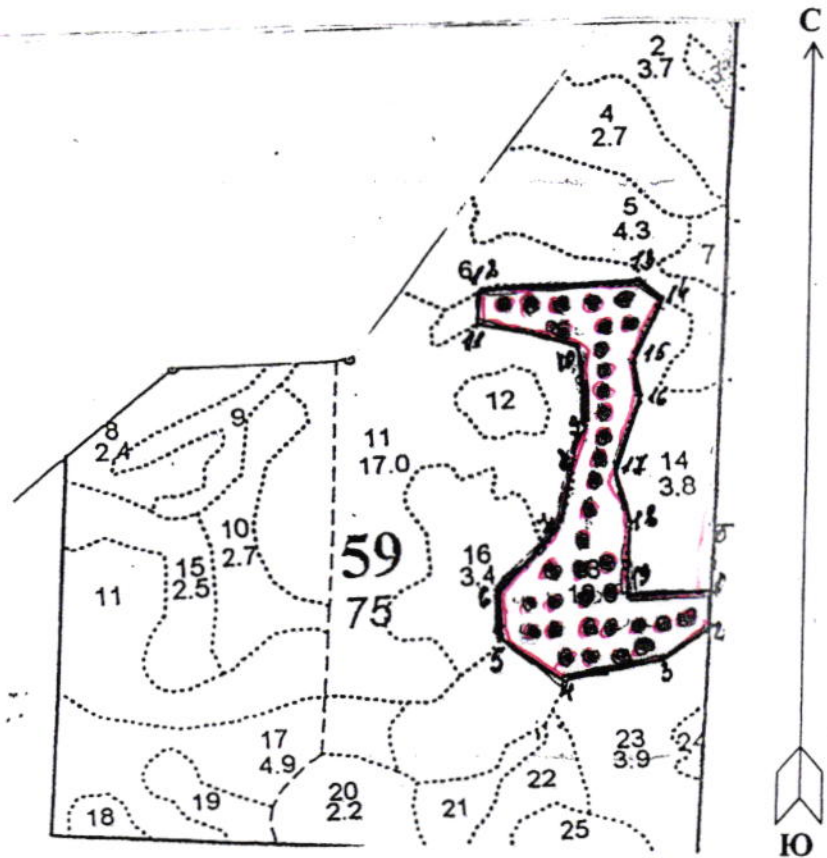
| Ступени толщины | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего дер-в по ступеням толщины | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|-------|----|---|-------|---|----|----|-------|-------------------|----|-------|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | 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 | 30 | | | | | | | | | 5 | | | 5 | | | | 40 | 3,2 |
| 20 | 20 | 20 | | | | | | | | 5 | | | 7 | | | | 52 | 3,9 |
| 24 | 24 | 20 | | | | | | | | 4 | | | 5 | | | | 53 | 2,9 |
| 28 | 38 | 5 | 5 | | | 3 | | | | 3 | 4 | | 11 | | | | 69 | 6,8 |
| 32 | 9 | 10 | 5 | | | 5 | | | | 5 | | | 8 | | | | 42 | 5,8 |
| 36 | 5 | 5 | 10 | | | 2 | | | | 2 | | | 5 | | | | 29 | 2,9 |
| 40 | | | 15 | | | 2 | | | | 3 | | | | | | | 20 | 1,6 |
| 44 | | | | | | 1 | | | | 2 | | | | | | | 3 | 1,0 |
| 48 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 | 0,6 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 126 | 60 | 35 | | | 13 | | | | 30 | 4 | | 42 | | | | 310 | 28,7 |
| % от числа стволов породы | 40,6 | 19,4 | 11,3 | | | 4,2 | | | | 9,7 | 1,3 | | 13,5 | | | | 100,0 | 28,7 |
| % от числа стволов всех пород | 14,7 | 7,0 | 4,1 | | | 1,5 | | | | 3,5 | 0,5 | | 4,9 | | | | 36,2 | 10,4 |
| Итого запас породы, куб.м. | 57,92 | 31,36 | 39,44 | | | 12,89 | | | | 22,13 | 2,50 | | 26,17 | | | | 192,41 | 33,1 |
| Итого, % от запаса породы | 30,1 | 16,3 | 20,5 | | | 6,7 | | | | 11,5 | 1,3 | | 13,6 | | | | 100,0 | 33,1 |
| Итого, % от общего запаса | 8,8 | 4,8 | 6,0 | | | 2,0 | | | | 3,4 | 0,4 | | 4,0 | | | | 29,4 | 9,8 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 8 | 6 | | | | 2 | | | | 3 | | | 5 | | | | 24 | 9,7 |
| 24 | 5 | 5 | | 2 | | 2 | | | | 2 | | | 3 | | | | 19 | 6,8 |
| 28 | | 2 | 8 | | | 1 | | | | 1 | | | 2 | | | | 14 | 3,9 |
| 32 | | | 5 | 2 | | 5 | | | | 3 | | | 4 | | | | 19 | 11,7 |
| 36 | | | | | | 7 | | | | 3 | | | 2 | | | | 12 | 11,7 |
| 40 | | | | | | 8 | | | | 1 | | | 1 | | | | 10 | 9,7 |
| 44 | | | | | | | | | | 3 | | | 1 | | | | 4 | 3,9 |
| 48 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 1,0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 13 | 13 | 13 | 4 | | 25 | | | | 17 | | | 18 | | | | 103 | 58,3 |
| % от числа стволов породы | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 3,9 | | 24,3 | | | | 16,5 | | | 17,5 | | | | 100,0 | 58,3 |
| % от числа стволов всех пород | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | | 2,9 | | | | 2,0 | | | 2,1 | | | | 12,0 | 7,0 |
| Итого запас породы, куб.м. | 4,78 | 5,64 | 10,42 | 2,95 | | 29,00 | | | | 19,54 | | | 14,50 | | | | 86,83 | 72,6 |
| Итого, % от запаса породы | 5,5 | 6,5 | 12,0 | 3,4 | | 33,4 | | | | 22,5 | | | 16,7 | | | | 100,0 | 72,6 |
| Итого, % от общего запаса | 0,7 | 0,9 | 1,6 | 0,5 | | 4,4 | | | | 3,0 | | | 2,2 | | | | 13,3 | 9,6 |

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | общая площадь, га |
| 13 | 1-35 | | | 13,82 | 2,10 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 0-1 | 55°99'689";39°21'012" | ЮЗ:6° | 90 | 12-13 | 56°00'004";39°20'565" | ЮВ:87° | 200 |
| 1-2 | 55°99'613";39°20'999" | ЮЗ:6° | 50 | 13-14 | 55°99'997";39°20'889" | ЮВ:47° | 40 |
| 2-3 | 55°99'567";39°20'987" | ЮЗ:57° | 80 | 14-15 | 55°99'997";39°20'931" | ЮЗ:28° | 90 |
| 3-4 | 55°99'525";39°20'881" | ЮЗ:82° | 120 | 15-16 | 55°99'912";39°20'871" | ЮВ:2° | 50 |
| 4-5 | 55°99'509";39°20'681" | СЗ:56° | 90 | 16-17 | 55°99'847";39°20'853" | ЮЗ:20° | 120 |
| 5-6 | 55°99'551";39°20'548" | СЗ:1° | 60 | 17-18 | 55°99'763";39°20'818" | ЮВ:14° | 70 |
| 6-7 | 55°99'637";39°20'568" | СВ:47° | 120 | 18-19 | 55°99'702";39°20'827" | ЮЗ:10° | 100 |
| 7-8 | 55°99'680";39°20'647" | СВ:10° | 110 | 19-1 | 55°99'625";39°20'819" | СВ:89° | 110 |
| 8-9 | 55°99'788";39°20'726" | СВ:47° | 30 | | | | |
| 9-10 | 55°99'810";39°20'750" | СЗ:1° | 120 | | | | |
| 10-11 | 55°99'924";39°20'732" | СЗ:72° | 130 | | | | |
| 11-12 | 55°99'948";39°20'535" | СВ:12° | 55 | | | | |

Условные обозначения: - Границы участка
 - Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись

Дата составления документа 23.11.2017г. Телефон 8.(4922) 53-05-61