

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В.Андреев

Дата

С.В. Артамонова 18.10.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ №

835

лесных насаждений Ковровское (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь, га |
|------------------------|------------|---------|-------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Клязьмогородецкое | Тихие зори | 119 | 51 | 3,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,5 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 и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,5 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Клязьмогородское | Тихие зори | 3,5 | | рак смоляной, короед-типограф |
| | | | | |
| | | | | |

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 различной степени | |
| 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:

Насаждение требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом для определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.


подпись

старого сухостоя 2,1 % деревьев
 свежего ветровала % деревьев
 свежего бурелома % деревьев
 старого ветровала 1,8 % деревьев
 старого бурелома 3,7 % деревьев
 Аварийных % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,55
 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 (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия га | Порода | Запас на выдел, м3 | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|------------------------|--------|--------------------|--------------------------|
| Клязьмогородское | Тихие зори | 119 | 51 | 3,5 | ВСП | 3,5 | Сосна | 51 | 2020 |
| | | | | | | | Ель | 16 | |
| | | | | | | | Береза | 10 | |
| | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | 77 | | |

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

Меры по обеспечению возобновления: В соответствии с правилами лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Своевременная вывозка заготовленной древесины

Осуществление надзора за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2015

Основная причина повреждения древесины: бурелом, ветровал, короед-типограф, рак смоляной

Дата проведения обследований 23.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.


подпись

 Шинин С.Е.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

| | |
|--|-----|
| Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев | 822 |
| Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев | 821 |
| Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом | 343 |
| Рак смоляной | 371 |
| Внутривидовая конкуренция | 630 |
| | 610 |

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| короед-типограф | ель | 1,7(отработано) | |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание дуба | |
|------------|--------|---|--|--|--|---|---|
| | | Процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------|--------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Рак смоляной | сосна | 3,2 | |
| | сосна | | |

2.3. Выборке подлежит: 7,9 % деревьев

в том числе:

ослабленных % деревьев (причины назначения)

сильно ослабленных % деревьев (причины назначения)

усыхающих 0,3 % деревьев (причины назначения) рак смоляной

свежего сухостоя % деревьев

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

Ковровское

Участковое лесничество:

Клязьмогорское

Урочище (лесная дача)

Тихие зори

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитности | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатол. выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина, ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------------|--------------|--------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----|-------------|--|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас, м ³ /га | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий бурелом | старый бурелом | свежий ветровал | старый ветровал | | | | | аварийные деревья | Вид | Площадь, га | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | |
| 119 | 51 | 3,5 | Защитные | Зеленые зоны | | | 7 | С | 85 | 26 | 30 | 3М | 0,6 | 1 | 280 | 108 | 59,9 | 5 | | 0,3 | | 1,5 | | 2,5 | | 0,8 | | 218 206 803 805 160 | 12 | 822 821 371 630 | 5,1 | BCP | 3,5 | |
| | | | | | | | 1 | Е | | | | | | | | 25 | 8,6 | | | | 0,3 | | 0,6 | | 0,8 | | 206 218 610 | 24 | 821 822 343 | 1,7 | | | | |
| | | | | | | | 2 | Б | | | | | | | | 42 | 18,7 | | | | 0,3 | | 0,6 | | 0,2 | | 206 218 | 9,5 | 821 822 610 | 1,1 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по насаждению: | | | | | | | | | | | | | | | | 175 | 87,2 | 5 | | 0,3 | | 2,1 | | 3,7 | | 1,8 | | | | 13,1 | | 7,9 | | |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

Дата составления документа 4.10.2017 телефон:

8(49232)22907


Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) Ковровское
 Участковое лесничество Клязьмогорское
 Квартал 119 Выдел 51 Площадь, га 3,5
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 0,4
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: 3М Состав: 7С1Е2Б Возраст, лет: 85 Бонитет: 1
 Полнота: 0,6 Запас на га: 280 Возобновление 10Е(35), 6,0 м, 3,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом
 Рак смоляной
 Внутривидовая конкуренция
 Межвидовая конкуренция

Тип очага: **эпизодический; хронический**
 (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: **начальная; нарастание численности; собственно вспышка;**
кризис
 (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: **ослабленное** **BCP** |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Романов А.А.

Подпись



Дата составления документа: 4.10.2017

телефон: 8(49232)22907

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| Ступени тол- щины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------------|--|------|-----|------|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|----|---|---------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подле жат 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 | | 4 | | 2 | | | | 2 | | | 1 | | | | | | 9 | 55,6 |
| 20 | 7 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | 11 | 18,2 |
| 24 | 18 | 2 | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 22 | 9,1 |
| 28 | 22 | 2 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 25 | 4,0 |
| 32 | 17 | 1 | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 21 | 14,3 |
| 36 | 10 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | |
| 40 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 44 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество деревьев, шт. | 83 | 12 | | 2 | | | | 4 | | | 7 | | | | | | 108 | |
| % от кол-ва деревьев | 76,9 | 11,1 | | 1,9 | | | | 3,7 | | | 6,5 | | | | | | 100,1 | 12,0 |
| Запас породы, м ³ | 66,91 | 5,65 | | 0,34 | | | | 1,72 | | | 3,73 | | | | | | | 5,8 |
| % от запаса породы | 85,40 | 7,21 | | 0,43 | | | | 2,20 | | | 4,76 | | | | | | | 7,4 |
| Итого, % | 59,9 | 5,0 | | 0,3 | | | | 1,5 | | | 3,3 | | | | | | 108 | 5,1 |

Порода: Ель

| Ступени тол- щины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|----|---|---------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подле жат 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 16 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 4 | 50,0 |
| 20 | 4 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 6 | 33,3 |
| 24 | 5 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 7 | 28,6 |
| 28 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество деревьев, шт. | 19 | | | | | | | 1 | | | 5 | | | | | | 25 | |
| % от кол-ва деревьев | 76 | | | | | | | 4 | | | 20 | | | | | | 100 | 24,0 |
| Запас породы, м ³ | 9,7 | | | | | | | 0,29 | | | 1,53 | | | | | | | 1,8 |
| % от запаса породы | 84,20 | | | | | | | 2,52 | | | 13,28 | | | | | | | 15,8 |
| Итого, % | 8,6 | | | | | | | 0,3 | | | 1,4 | | | | | | 25 | 1,7 |

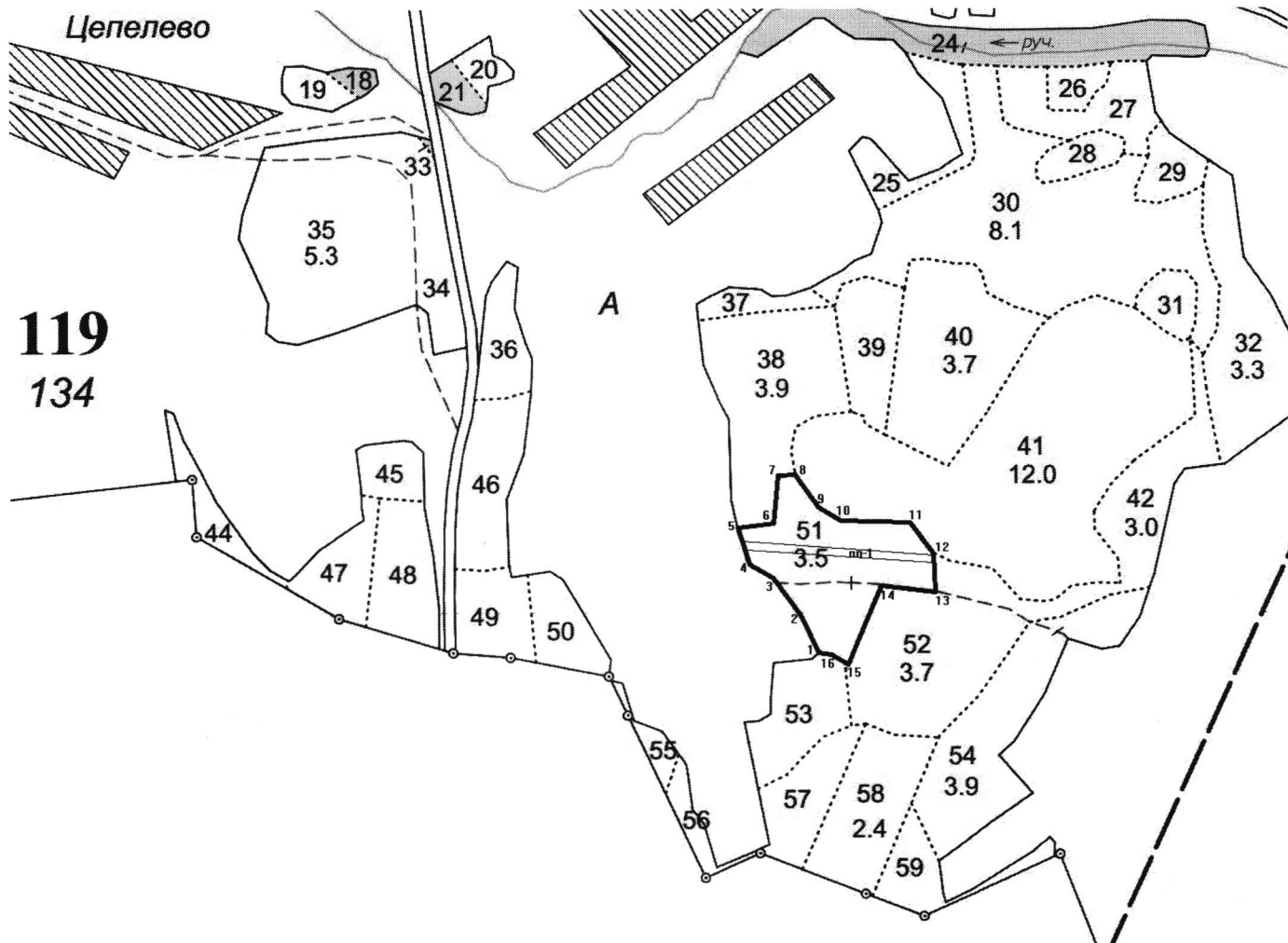
Порода: Береза

| Ступени тол-щины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|------|----|----|-------------------|------|----|-------------------|----|----|------------------------------------|---------------------------|--------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подле жат 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 33,333 |
| 20 | 9 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 10 | 10 |
| 24 | 9 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 10 | 10,0 |
| 28 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество деревьев, шт. | 38 | | | | | | | 1 | | | | 3 | | | | | | 42 | |
| % от кол-ва деревьев | 90,5 | | | | | | | 2,4 | | | | 7,2 | | | | | | 100,1 | 9,5 |
| Запас породы, м³ | 20,98 | | | | | | | 0,31 | | | | 0,83 | | | | | | | 1,1 |
| % от запаса породы | 94,85 | | | | | | | 1,40 | | | | 3,75 | | | | | | | 5,2 |
| Итого, % | 18,7 | | | | | | | 0,3 | | | | 0,8 | | | | | | 42 | 1,1 |

С к ср 1,57 Е к ср 1,96 Б к ср 1,38 О к ср О к ср
 СВСН 1,57 Средневзвешенная величина состояния насаждения

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 51 | 1 | 270 | 15 | | 0,4 |

| № точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|---------|------------------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | 56° 23' 47,3" сш; 41° 27' 45,2" вд | СЗ : 34° | 54 |
| 2-3 | 56° 23' 48,9" сш; 41° 27' 44,0" вд | СЗ : 46° | 72 |
| 3-4 | 56° 23' 50,8" сш; 41° 27' 41,6" вд | СЗ : 71° | 37 |
| 4-5 | 56° 23' 51,5" сш; 41° 27' 39,8" вд | СЗ : 26° | 54 |
| 5-6 | 56° 23' 53,2" сш; 41° 27' 39,0" вд | СВ : 72° | 51 |
| 6-7 | 56° 23' 53,3" сш; 41° 27' 42,0" вд | СЗ : 5° | 67 |
| 7-8 | 56° 23' 55,5" сш; 41° 27' 42,4" вд | СВ : 74° | 25 |
| 8-9 | 56° 23' 55,6" сш; 41° 27' 43,9" вд | ЮВ : 44° | 56 |
| 9-10 | 56° 23' 54,0" сш; 41° 27' 45,6" вд | ЮВ : 72° | 45 |
| 10-11 | 56° 23' 53,3" сш; 41° 27' 47,9" вд | СВ : 82° | 90 |
| 11-12 | 56° 23' 53,1" сш; 41° 27' 53,2" вд | ЮВ : 47° | 57 |
| 12-13 | 56° 23' 51,6" сш; 41° 27' 55,1" вд | ЮВ : 8° | 53 |
| 13-14 | 56° 23' 49,9" сш; 41° 27' 54,9" вд | ЮЗ : 87° | 73 |
| 14-15 | 56° 23' 50,3" сш; 41° 27' 50,7" вд | ЮЗ : 14° | 119 |

| | | | |
|-------|------------------------------------|----------|----|
| 15-16 | 56° 23' 46,8" сш; 41° 27' 47,7" вд | СЗ : 74° | 28 |
| 16-1 | 56° 23' 47,3" сш; 41° 27' 46,2" вд | ЮЗ : 83° | 17 |

Условные обозначения: временная пробная площадь -



граница обследуемого участка -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

подпись

Дата составления документа: 4.10.2017

телефон: 8(49232)22907