

СОГЛАСОВАНО:
Должность: Заместитель министра
природных ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Капустина Л.Ф.

Дата 20.11.2018г.

Подпись 

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Исполняющий обязанности
министра природных ресурсов, экологии и
имущественных
отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Ротарь Ф.Н.

Дата 20.11.2018г.

Подпись 

Акт
лесопатологического обследования N 4/1-66-2018
лесных насаждений Майминского лесничества (лесопарка)
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |

2. Инструментальный | V |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Горно-Алтайское | Горно-Алтайское | 33 | 35 | 22,2 |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,2 га.

Примечание:

Арендатор Атажанов Рашид Досимович

Реквизиты: Договор аренды лесного участка № 4-01-09 от 3 декабря 2009 года.

Целевое назначение: защитные леса.

Вид разрешенного использования лесов: Заготовка древесины, ведение сельского хозяйства (выпас сельскохозяйственных животных).

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | V |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Трутовик Гартига (362), Настоящий трутовик (355), Ложный осиновый трутовик (358)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных 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 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

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

| | | | |
|--------------------------------|----|----|---------|
| Трутовик Гартига (362) | П | 71 | сильная |
| Настоящий трутовик (355) | Б | 35 | сильная |
| Ложный осиновый трутовик (358) | ОС | 24 | средняя |

2.3. Выборке подлежит 43 % деревьев породы пихта

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____;
 усыхающих 31 % (трутовик Гартига)
 свежего сухостоя 12 %, (трутовик Гартига)
 в том числе: свежего ветровала ___ %;
 свежего бурелома ___ %;
 старого ветровала ___ %;
 в том числе: старого бурелома ___ 0 ___ %;
 старого сухостоя 0 %;
 аварийных ___ %.

Выборке подлежит 17 % деревьев породы берёза

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____;
 усыхающих ___ %
 свежего сухостоя 17 %, (настоящий трутовик)
 в том числе: свежего ветровала ___ %;
 свежего бурелома ___ %;
 старого ветровала ___ %;
 в том числе: старого бурелома ___ 0 ___ %;
 старого сухостоя ___ %;
 аварийных ___ %.

Выборке подлежит 24 % деревьев породы осина

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____;
 усыхающих ___ %
 свежего сухостоя 24 %, (ложный осиновый трутовик)
 в том числе: свежего ветровала ___ %;
 свежего бурелома ___ %;
 старого ветровала ___ %;
 в том числе: старого бурелома ___ %;
 старого сухостоя ___ %;
 аварийных ___ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ В выделе 35 площадью 22,2 га состав насаждения 6П2ОС2Б полнота 0,5 СКС насаждения 2,47 назначается выборочная санитарная рубка ВСП

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участково е лесничеств о | Уроч ище (дача) | Кварт ал | Выде л | Площад ь, выдела, га | Вид меропр иятия | Площад ь, меропр иятия, га | Пород а | Запас на выдел, куб. м | Крайни е сроки проведе ния |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------|-------------------------------|------------------------|--|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Горно- Алтайское | Горно- Алтай ское | 33 | 35 | 22,2 | ВСП | 22,2 | П, Б, ОС | 533 | 2019 |

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

Меры по обеспечению возобновления: **естественное возобновление леса**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: **сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период**

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины Трутовик Гартига (362), Настоящий трутовик (355), Ложный осиновый трутовик (358)

Дата проведения обследований 24.09.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Никитин А.А.

Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

(инструментальный метод закладки)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай.

Лесничество Майминское (лесопарк) Горно-Алтайское участковое лесничество ур. «Горно-Алтайское» Квартал 33. Выдел 35

Площадь: 22,2га площадь лесопатологического выдела 22,2 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,23 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КРПП состав 7П2ОС1Б; возраст 65 бонитет 2;

полнота 0,5 запас на га 160; возобновление СЕВ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015-2017 Трутовик Гартига (362), настоящий трутовик (355), ложный осиновый трутовик (358)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью ослабленное, средневзвешенная категория состояния насаждения СКС 2,47 Рекомендуемое мероприятие: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Никитин А.А. Подпись 

Дата составления документа 24.09.2018г. Телефон 8(38822)45-1-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза кв.33 вид.35

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------------|--|----------|----------|----|---|------|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 24 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 28 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 32 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого,шт. | 17 | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | 23 |
| Итого кбм | 5,88 | 0,8 2 | 0,8 2 | | | 1,56 | | | | | | | | | | | | 9,08 |
| Итого % от кбм по породе | 65 | 9 | 9 | | | 17 | | | | | | | | | | | | 100 17 |

СКС породы 1,95

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина КВ. 33, ВЫД.35

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------------|--|----|-----|----|---|-----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | 8 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 11 | 27 |
| 20 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого,шт. | 12 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 15 | |
| Итого кбм | 3,2 2 | | | | | 1,0 | | | | | | | | | | | | 4,22 | |
| Итого % от кбм по породе | 76 | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | 100 | 24 |

СКС породы 1,96

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта КВ.33 ВЫД. 35

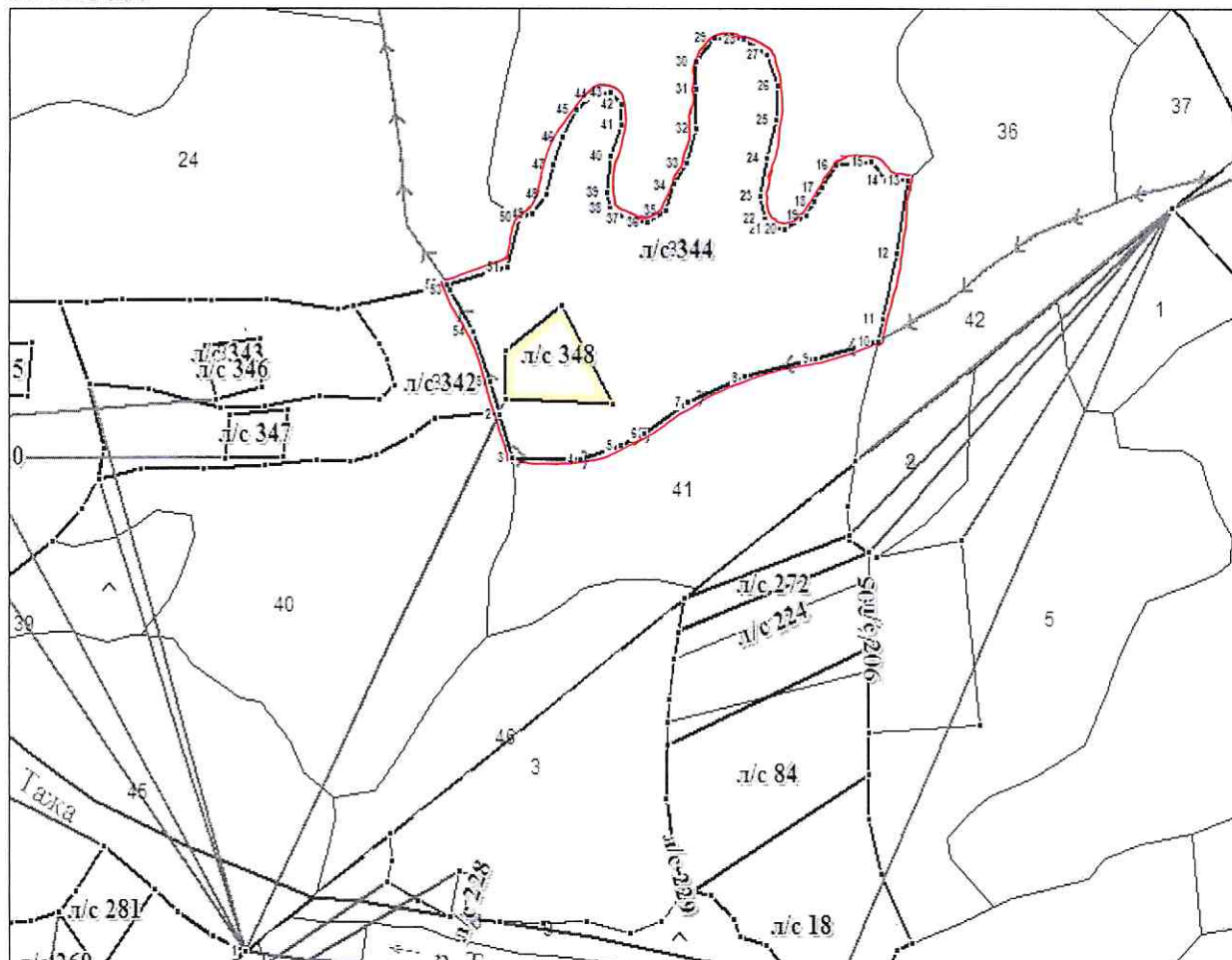
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------------|--|-----------|----------|-----------|---|------|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | 4 | 3 | 4 | | 6 | | | | | | | | | | | | 27 | 37 |
| 20 | 9 | 6 | 6 | 4 | | 1 | | | | | | | | | | | | 26 | 19 |
| 24 | 11 | 9 | 6 | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | 31 | 16 |
| 28 | 6 | 2 | 2 | 6 | | 2 | | | | | | | | | | | | 18 | 22 |
| 32 | 2 | 1 | 1 | 7 | | 2 | | | | | | | | | | | | 13 | 54 |
| 36 | 1 | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | 4 | 75 |
| 40 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого,шт | 39 | 22 | 18 | 27 | | 14 | | | | | | | | | | | | 120 | |
| Итого кбм | 19,2 5 | 10,3 3 | 8,5 2 | 20, 77 | | 7,75 | | | | | | | | | | | | 66,62 | |
| Итого % от кбм по породе | 29 | 15 | 13 | 31 | | 12 | | | | | | | | | | | | 100 | 43 |
| СКС породы 2,82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СКС насаждения 2,47 Примечание:

НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдела
- граница пробной площади

| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | N ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 35 | сплошной | | | | 1,23 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------------------------|-----------------|----------|
| 1-2 | N 51 49. 751' E 086° 10. 603' | СВ:28° 15' 51.6 | 793.4 |
| 2-3 | N 51 49. 720' E 086° 10. 619' | ЮВ:16° 48' 10.5 | 59.5 |
| 3-4 | N 51 49. 720' E 086° 10. 706' | ЮВ:89° 38' 12.8 | 100.5 |
| 4-5 | N 51 49. 730' E 086° 10. 757' | СВ:73° 51' 4.5 | 60.6 |
| 5-6 | N 51 49. 738' E 086° 10. 787' | СВ:65° 58' 37.9 | 37.9 |
| 6-7 | N 51 49. 761' E 086° 10. 841' | СВ:56° 24' 38.2 | 75.6 |
| 7-8 | N 51 49. 779' E 086° 10. 914' | СВ:68° 48' 8.1 | 89.4 |
| 8-9 | N 51 49. 792' E 086° 11. 003' | СВ:77° 35' 45.9 | 106.2 |
| 9-10 | N 51 49. 806' E 086° 11. 082' | СВ:75° 0' 30.9 | 93.9 |
| 10-11 | N 51 49. 821' E 086° 11. 089' | СВ:16° 32' 45.4 | 29.1 |
| 11-12 | N 51 49. 867' E 086° 11. 105' | СВ:12° 31' 43.2 | 87.4 |
| 12-13 | N 51 49. 918' E 086° 11. 118' | СВ:9° 55' 33.2 | 96.2 |
| 13-14 | N 51 49. 918' E 086° 11. 092' | ЮЗ:90° 0' 0 | 30.8 |
| 14-15 | N 51 49. 932' E 086° 11. 071' | СЗ:42° 16' 21.1 | 35.2 |
| 15-16 | N 51 49. 929' E 086° 11. 025' | ЮЗ:84° 48' 13.3 | 52.3 |
| 16-17 | N 51 49. 914' E 086° 11. 009' | ЮЗ:33° 41' 25.2 | 34.2 |
| 17-18 | N 51 49. 903' E 086° 10. 999' | ЮЗ:32° 0' 14.1 | 22.3 |
| 18-19 | N 51 49. 893' E 086° 10. 989' | ЮЗ:32° 0' 28.7 | 22.3 |
| 19-20 | N 51 49. 884' E 086° 10. 962' | ЮЗ:61° 41' 49.5 | 35 |

| | | | |
|-------|----------------------------------|------------------|------|
| 20-21 | N 51 49. 884' E 086° 10. 941' | IO3:90° 0' 0 | 23.7 |
| 21-22 | N 51 49. 890' E 086° 10. 935' | C3:30° 57' 53 | 13.8 |
| 22-23 | N 51 49. 907' E 086° 10. 931' | C3:8° 44' 43.5 | 31.2 |
| 23-24 | N 51 49. 934' E 086° 10. 936' | CB:8° 7' 47.9 | 50.2 |
| 24-25 | N 51 49. 961' E 086° 10. 948' | CB:15° 56' 45.9 | 51.7 |
| 25-26 | N 51 49. 985' E 086° 10. 950' | CB:3° 0' 47.2 | 45.1 |
| 26-27 | N 51 50. 006' E 086° 10. 935' | C3:22° 22' 54.6 | 43.5 |
| 27-28 | N 51 50. 016' E 086° 10. 906' | C3:60° 15' 15.3 | 38.2 |
| 28-29 | N 51 50. 018' E 086° 10. 869' | C3:86° 49' 15.5 | 42.7 |
| 29-30 | N 51 50. 001' E 086° 10. 847' | IO3:40° 14' 13.2 | 40.3 |
| 30-31 | N 51 49. 982' E 086° 10. 847' | IOB:0° 0' 13.2 | 35.5 |
| 31-32 | N 51 49. 953' E 086° 10. 848' | IOB:0° 0' 13.2 | 52.1 |
| 32-33 | N 51 49. 929' E 086° 10. 836' | IO3:17° 31' 29.2 | 47.2 |
| 33-34 | N 51 49. 914' E 086° 10. 819' | IO3:33° 41' 20 | 34.2 |
| 34-35 | N 51 49. 896' E 086° 10. 809' | IO3:19° 39' 12.9 | 35.2 |
| 35-36 | N 51 49. 888' E 086° 10. 787' | IO3:61° 23' 31.3 | 29.7 |
| 36-37 | N 51 49. 889' E 086° 10. 762' | C3:85° 14' 15 | 28.5 |
| 37-38 | N 51 49. 896' E 086° 10. 739' | C3:61° 23' 10 | 29.7 |
| 38-39 | N 51 49. 908' E 086° 10. 735' | C3:12° 31' 46.9 | 21.8 |
| 39-40 | N 51 49. 934' | CB:5° 42' 36.2 | 47.6 |

| | | | |
|-------|----------------------------------|-----------------|------|
| | E 086° 10. 739' | | |
| 40-41 | N 51 49. 955' E 086° 10. 753' | CB:22° 22' 54.6 | 43.5 |
| 41-42 | N 51 49. 969' E 086° 10. 752' | C3:0° 0' 54.6 | 26.1 |
| 42-43 | N 51 49. 967' E 086° 10. 738' | C3:45° 0' 12.9 | 23.4 |
| 43-44 | N 51 49. 977' E 086° 10. 719' | Ю3:83° 39' 40.5 | 21.4 |
| 44-45 | N 51 49. 965' E 086° 10. 695' | Ю3:53° 7' 49.2 | 35.5 |
| 45-46 | N 51 49. 946' E 086° 10. 679' | Ю3:28° 4' 22.4 | 40.3 |
| 46-47 | N 51 49. 927' E 086° 10. 666' | Ю3:21° 48' 2.6 | 38.3 |
| 47-48 | N 51 49. 906' E 086° 10. 659' | Ю3:14° 2' 11.1 | 39.1 |
| 48-49 | N 51 49. 892' E 086° 10. 643' | Ю3:36° 1' 47.4 | 32.2 |
| 49-50 | N 51 49. 889' E 086° 10. 626' | Ю3:75° 57' 59.6 | 19.5 |
| 50-51 | N 51 49. 855' E 086° 10. 610' | Ю3:16° 30' 21.1 | 66.7 |
| 51-52 | N 51 49. 841' E 086° 10. 534' | Ю3:74° 43' 32.8 | 91.4 |
| 52-53 | N 51 49. 838' E 086° 10. 538' | ЮВ:36° 53' 46.1 | 8.4 |
| 53-54 | N 51 49. 809' E 086° 10. 568' | ЮВ:32° 7' 58.5 | 64.1 |
| 54-55 | N 51 49. 774' E 086° 10. 592' | ЮВ:21° 56' 43 | 69.8 |
| 55-2 | N 51 49. 751' E 086° 10. 603' | ЮВ:16° 48' 10.3 | 44.7 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Никитин А.А.

Подпись



Дата составления документа 24.09.2018г. Телефон 8(38822) 45-1-70