

СОГЛАСОВАНО:

Должность: Начальник отдела охраны  
защиты и воспроизводства лесов  
Ф.И.О. Делдошпоева Е.С.

Дата 09.10.2019

Подпись 09.10.2019

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. министра природных  
ресурсов, экологии и туризма  
Республики Алтай  
Ф.И.О. Андронов О.В.

Дата 09.10.2019

Подпись 09.10.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 3-63-2019  
лесных насаждений Турочакского лесничества (лесопарка)  
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | V |

2. Инструментальный | |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача)   | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Пыжинское              | Пыжинское лес-во | 127                | 2              | 85,4        |
|                        |                  |                    |                |             |
|                        |                  |                    |                |             |
|                        |                  |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 85,4 га.

### 1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное  | 1 |

Дистанционное  | |

1. На площади \_\_\_85,4\_\_\_ 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.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_85,4\_ га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Пыжинское              | Пыжинское      | 85,4                       |                            | Подсочка, стволовая гниль . |
|                        |                |                            |                            |                             |
| Итого                  |                | 85,4                       |                            |                             |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 | 85,4        |
| Усыхание лесных насаждений различной степени |             |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

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:

В квартале 127 выдел 2 насаждение ранее вышло из подсосочки в результате чего часть деревьев поражено стволовой гнилью, имеется естественный отпад деревьев в виде единичных сухостойных и буреломных деревьев, ветровал. Основная причина ослабления подсосочка насаждения в период 1970-1988 гг и стволовая гниль. Очагов стволовых вредителей не выявлено. Проведение профилактических биотехнических мероприятий: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Агитационные мероприятия: беседы с населением, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях, развешивание аншлагов и плакатов, размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Немзоров В.Ю. Подпись 

Тел. 8(923)568-89-32



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
Лесничество (лесопарк) Турочакское . Квартал 127 . Выдел 2 .

Площадь 85,4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ТЗМ ; состав 5К2К2П1Б+К ; возраст 250 ; бонитет 3 ;

полнота 0,5 ; запас на га 350 ; возобновление естественное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Подсочка насаждения в период 1970-1988 гг.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

(СКС насаждения-1,79, СКС кедра – 1,8, СКС пихты-1,77, березы-1,73), Проведение профилактических биотехнических мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Низдров В.Ю. Подпись Низдров В.Ю.

Дата составления документа 26.08.2018 Телефон 89235688932

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

| Ступени<br>толщины<br>см  | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|--|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>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                                     |
| 16                        | 2  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3  | 0                                      |
| 20                        |  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1  | 0                                      |
| 24                        |  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1  | 0                                      |
| 28                        | 1  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2  | 0                                      |
| 32                        |  | 3  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3  | 0                                      |
| 36                        | 2  | 4  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6  | 0                                      |
| 40                        | 7  | 10 |     |    |   |    |   | 1  |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 19                                       | 10                                     |
| 44                        | 6  | 16 |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 22                                       | 0                                      |
| 48                        | 7  | 14 |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 23                                       | 9                                      |
| 52                        | 5  | 13 |     |    |   |    |   | 1  |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 20                                       | 10                                     |
| 56                        | 9  | 19 |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 29                                       | 3                                      |
| 60                        | 5  | 15 |     |    |   |    |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 21                                       | 5                                      |
| 64                        | 5  | 11 |     |    |   | 1  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 17                                       | 6                                      |
| 68                        | 2  | 7  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 9  | 0                                      |
| 72                        | 1  | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3  | 0                                      |
| 76                        |  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1  | 0                                      |
| 80                        | 1  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2  | 0                                      |
| 84                        |  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1  | 0                                      |
| Итого %<br>м <sup>3</sup> | 29   | 67 |     |    |   | 1  |   | 1  |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 4  |  |

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

Порода: Пихта

| Ступени<br>толщины<br>см  | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|--|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>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                                     |
| 12                        | 6  | 9  |     |    |   |    |   | 6  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 21                                       | 29                                     |
| 16                        | 4  | 7  |     |    |   |    |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 14                                       | 21                                     |
| 20                        | 9  | 13 |     |    |   |    |   | 2  |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 25                                       | 12                                     |
| 24                        | 10   | 21 |     |    |   | 1  |   | 1  |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 34                                       | 9                                      |
| 28                        | 16   | 30 | 1   |    |   |    |   | 1  |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 49                                       | 4                                      |
| 32                        | 16   | 17 |     |    |   | 1  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 34                                       | 3                                      |
| 36                        | 6  | 9  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 15                                       |  |
| 40                        | 1  | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3  |  |
| 44                        |  | 3  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3  |  |
| 48                        |  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1  |  |
| Итого %<br>М <sup>3</sup> | 31   | 63 |     |    |   | 2  |   | 2  |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    |  | 6                                      |

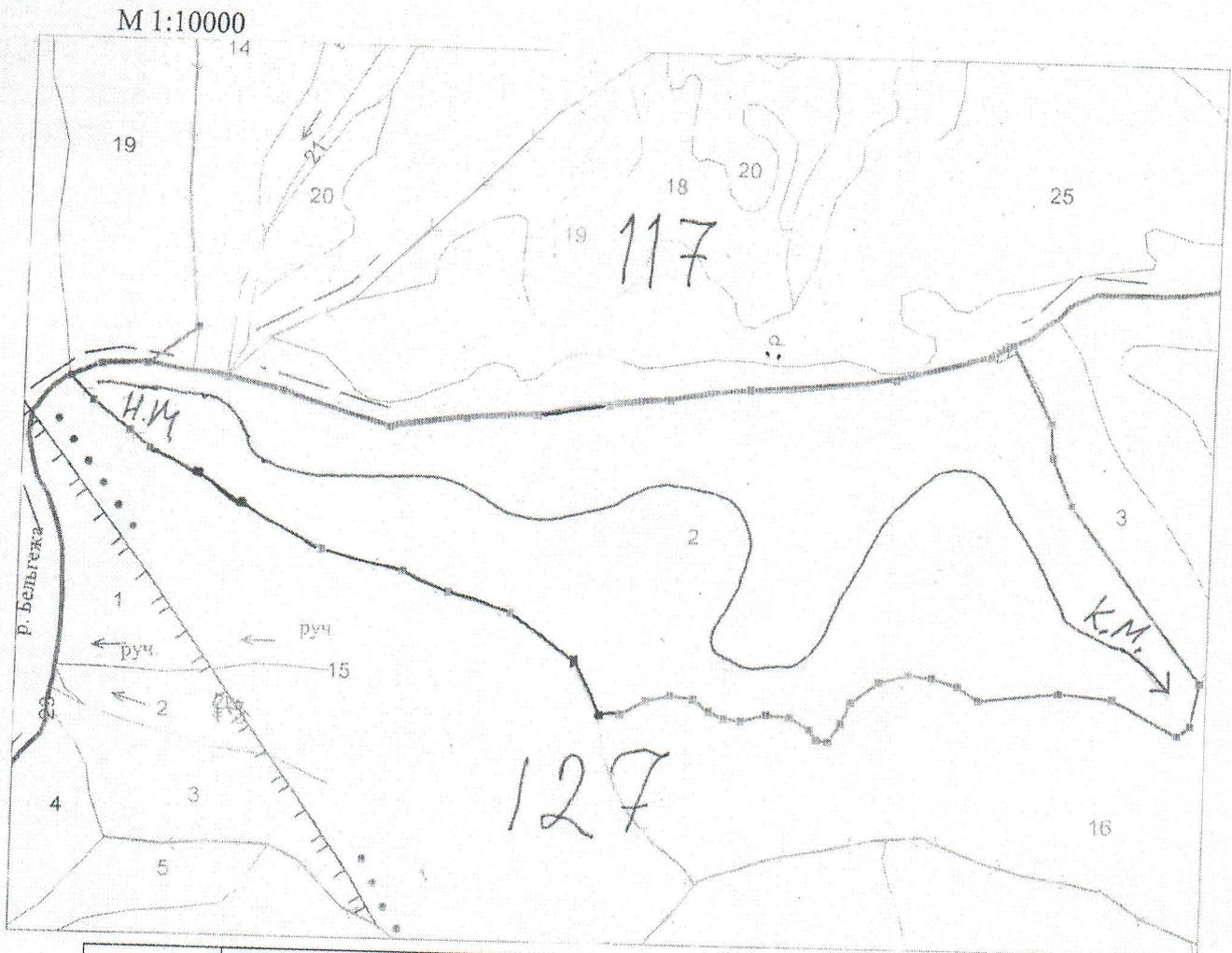
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями.

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины<br>см  | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |     |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|--|-----|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |  | шт. | в том<br>числе<br>подлежат<br>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                                     |
| 12                        | 1  | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |  | 3   |  |
| 16                        | 5  | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |  | 7   |  |
| 20                        | 9  | 4  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |  | 13  |  |
| 24                        | 8  | 10 |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |  | 19  | 5                                      |
| 28                        | 11   | 11 |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |  | 22  |  |
| 32                        | 9  | 11 |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |  | 21  | 5                                      |
| 36                        | 2  | 4  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |  | 6   |  |
| 40                        | 1  | 1  |     |    |   |    | 1 |    |    |    |                      |    |    |                      |    |  | 3   | 33                                     |
| 44                        |  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |  | 1   |  |
| 48                        |  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |  | 1   |  |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |  |     |  |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |  |     |  |
| Итого %<br>М <sup>3</sup> | 39   | 57 |     |    |   |    | 2 |    |    | 2  |                      |    |    |                      |    |  | 4   |  |

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

Абрис участка



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | N ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 2        | -                                  | -        | -         | -         | 85,4        |
|          |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты             | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | N51 32, 5161E87 8,2593 | -           | -        |
| 2-3          | N51 32, 493 E87 8,2121 | -           | -        |
| 3-4          | N51 32,4865 E87 8,2904 | -           | -        |
| 4-5          | N51 32,4794 E87 8,345  | -           | -        |

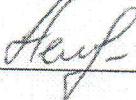
|       |                         |  |  |
|-------|-------------------------|--|--|
| 5-6   | N51 32,4606 E87 8,452   |  |  |
| 6-7   | N51 32,4681 E87 8,5266  |  |  |
| 7-8   | N51 32,4721 E87 8,5962  |  |  |
| 8-9   | N51 32,4798 E87 9,657   |  |  |
| 9-10  | N51 32,4845 E87 9,1237  |  |  |
| 10-11 | N51 32, 4932 E87 9,20.2 |  |  |
| 11-12 | N51 32,503 E87 9,3467   |  |  |
| 12-13 | N51 32,51.9 E87 9,4383  |  |  |
| 13-14 | N51 32,5273 E87 9,4599  |  |  |
| 14-15 | N51 32,4805 E87 9,5012  |  |  |
| 15-16 | N51 32,4591 E87 9,5046  |  |  |
| 16-17 | N51 32,4303 E87 9,5254  |  |  |
| 17-18 | N51 32,3257 E87 10,59   |  |  |
| 18-19 | N51 32,299 E87 10,514   |  |  |
| 19-20 | N51 32,2925 E87 10,395  |  |  |
| 20-21 | N51 32,3132 E87 9.5738  |  |  |
| 21-22 | N51 32,3155 E87 9.5217  |  |  |
| 22-23 | N51 32,30.9 E87 9,4429  |  |  |
| 23-24 | N51 32,3172 E87 9,4222  |  |  |
| 24-25 | N51 32,3218 E87 9,397   |  |  |
| 25-26 | N51 32,3227 E87 9,3732  |  |  |
| 26-27 | N51 32,3177 E87 9,3441  |  |  |
| 27-28 | N51 32,3044 E87 9,3171  |  |  |
| 28-29 | N51 32,2913 E87 9,3082  |  |  |
| 29-30 | N51 32,2801 E87 9,2964  |  |  |
| 30-31 | N51 32,2806 E87 9,2843  |  |  |
| 31-32 | N51 32,2867 E87 9,2781  |  |  |
| 32-33 | N51 32,294 E87 9,2574   |  |  |
| 33-34 | N51 32,2951 E87 9,2342  |  |  |

|       |                        |  |  |
|-------|------------------------|--|--|
| 34-35 | N51 32,2904 E87 9,2087 |  |  |
| 35-36 | N51 32,2916 E87 9,1924 |  |  |
| 36-37 | N51 32,2955 E87 9,177  |  |  |
| 37-38 | N51 32,3025 E87 9,1614 |  |  |
| 38-39 | N51 32,3043 E87 9,1391 |  |  |
| 39-40 | N51 32,3003 E87 9,115  |  |  |
| 40-41 | N51 32,2916 E87 9,906  |  |  |
| 41-42 | N51 32,2908 E87 9,698  |  |  |
| 42-43 | N51 32,3222 E87 9,433  |  |  |
| 43-44 | N51 32,3511 E87 8,5797 |  |  |
| 44-45 | N51 32,362 E 87 8,5181 |  |  |
| 45-46 | N51 32,373 E87 8,4722  |  |  |
| 46-47 | N51 32,384 E87 8,391   |  |  |
| 47-48 | N51 32,4097 E87 8,3094 |  |  |
| 48-49 | N51 32,4269 E87 8,2671 |  |  |
| 49-50 | N51 32,4412 E87 8,2188 |  |  |
| 50-51 | N51 32,4512 E87 8.1985 |  |  |
| 51-52 | N51 32,4689 E87 8,1617 |  |  |
| 52-53 | N51 32,4832 E87 8,1385 |  |  |
| 53-2  | N51 32,49.13 E87 8,168 |  |  |
|       |                        |  |  |

Условные обозначения:

Маршрутный ход   
Границы ЛПО   
Угловые точки 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Немзоров В.Ю. Подпись 

Дата составления документа 26.08.2019 Телефон 8(923) 568-89-32