

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность ВЗД зам. министра  
Ф.И.О. Смирнов ВА  
Дата 09.10.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-08-04/17  
лесных насаждений Заларинское лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Тыретское              | Тыретская      | 55                 | 2              | 8,8         |
| Тыретское              | Тыретская      | 55                 | 3              | 3,5         |
| Тыретское              | Тыретская      | 55                 | 5              | 0,8         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: 873 - низовой устойчивый пожар текущего года высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя         | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Малый сосновый лубоед | С      | 5                                     | слабая  |

Повреждено огнем:

| Вид пожара  | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|---|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|   |        | 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 |
| <u>873 - низовой устойчивый пожар текущего года высокой интенсивности</u> | С      | 60                                | 20                                     | Более 3/4  | 40-50                                  | Более 3/4                                | 20-30                                  |
|   | Л      | 10                                | 10                                     | Более 3/4  | 30-35                                  | Более 3/4                                | 15-20                                  |
|   | Б      |                                   |  | Более 3/4  | 50                                     | Более 3/4                                | 15-40                                  |

Поражено болезнями:

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

2.3. Квартал 55 выдел 2 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 18 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, Подсушивание луба более  $\frac{3}{4}$  окружности;  
сильно ослабленных 29 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, Подсушивание луба более  $\frac{3}{4}$  окружности;  
усыхающих 9 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, Подсушивание луба более  $\frac{3}{4}$  окружности;  
свежего сухостоя 3 %,  
в том числе: свежего ветровала 6 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 1 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

Квартал 55 выдел 3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 13 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, Подсушивание луба более  $\frac{3}{4}$  окружности;  
сильно ослабленных 28 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, Подсушивание луба более  $\frac{3}{4}$  окружности;  
усыхающих 16 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, Подсушивание луба более  $\frac{3}{4}$  окружности;  
свежего сухостоя 4 %,  
в том числе: свежего ветровала 7 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

Квартал 55 выдел 5 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, Подсушивание луба более  $\frac{3}{4}$  окружности;  
сильно ослабленных 11 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, Подсушивание луба более  $\frac{3}{4}$  окружности;  
усыхающих 14 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, Подсушивание луба более  $\frac{3}{4}$  окружности;  
свежего сухостоя 3 %,  
в том числе: свежего ветровала 13 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 55 выдел 2 0,21; квартал 55 выдел 3 0,18; квартал 55 выдел 5 0,24.

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) | Ква ртал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|----------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Тыретское              | Тыретская      | 55       | 2     | 24                  | ССР             | 8,8                      | С,Л,Б  | 1936                   | 2017                     |
| Тыретское              | Тыретская      | 55       | 3     | 3,5                 | ССР             | 3,5                      | С,Л,Б  | 525                    | 2017                     |
| Тыретское              | Тыретская      | 55       | 5     | 4,1                 | ССР             | 0,8                      | С,Л,Б  | 72                     | 2017                     |

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2005;

основная причина повреждения древесины 873 - низовой устойчивый пожар текущего года высокой интенсивности

Дата проведения обследований 14.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
по Запаринскому лесничеству, Тыретекому уч. лесничеству, Тыретекой дачи

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов        | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                                 |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                 |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО              | 1991                          | 55             | 2            | 24                 | защитные                 | Нересторанн<br>ные полосы лесов | 1                                | 8.8                                    | С                           | 55     | 18           | 16                | БРРТ                | С        | 0.7                             | 2       | 220     | 10               |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                 |                                  |  | Л                           |        |              |                   |                     |          |                                 |         |         |                  |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                 |                                  |  | Б                           |        |              |                   |                     |          |                                 |         |         |                  |                           |                   |
| Ф               | 2017                          | 55             | 2            | 24                 | защитные                 | Нересторанн<br>ные полосы лесов | 1                                | 8.8                                    | ОС                          |        |              |                   |                     |          |                                 |         | 10      |                  |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                 |                                  |  | С                           | 80     | 21           | 32                | БРРТ                | С        | 0.6                             | 2       |         |                  | 220                       |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                 |                                  |  | Л                           | 80     | 22           | 32                | БРРТ                | С        | 0.6                             | 2       |         |                  | 220                       |                   |
| ТО              | 1991                          | 55             | 3            | 3.5                | защитные                 | Нересторанн<br>ные полосы лесов | 1                                | 3.5                                    | С                           | 30     | 9            | 10                | БРРТ                | С        | 0.7                             | 3       | 80      | 10               |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                 |                                  |  | Л                           |        |              |                   |                     |          |                                 |         |         |                  |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                 |                                  |  | Б                           |        |              |                   |                     |          |                                 |         |         |                  |                           |                   |
| Ф               | 2017                          | 55             | 3            | 3.5                | защитные                 | Нересторанн<br>ные полосы лесов | 1                                | 3.5                                    | С                           | 55     | 19           | 36                | БРРТ                | С        | 0.5                             | 3       | 150     | 10               |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                 |                                  |  | Л                           | 55     | 19           | 36                | БРРТ                | С        | 0.5                             | 3       | 150     |                  |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                 |                                  |  | Б                           | 55     | 19           | 28                | БРРТ                | С        | 0.5                             | 3       | 150     |                  |                           |                   |
| ТО              | 1991                          | 55             | 5            | 4.1                | защитные                 | Нересторанн<br>ные полосы лесов | 1                                | 0.8                                    | Б                           | 50     | 12           | 14                | БАГ                 | Б        | 0.6                             | 4       | 70      | 10               |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                 |                                  |  | Л                           |        |              |                   |                     |          |                                 |         |         |                  |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                 |                                  |  | С                           |        |              |                   |                     |          |                                 |         |         |                  |                           |                   |
| Ф               | 2017                          | 55             | 5            | 4.1                | защитные                 | Нересторанн<br>ные полосы лесов | 1                                | 0.8                                    | Б                           | 75     | 17           | 32                | БАГ                 | Б        | 0.5                             | 4       | 150     | 10               |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                 |                                  |  | Л                           | 75     | 16           | 32                | БАГ                 | Б        | 0.5                             | 4       | 150     |                  |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                 |                                  |  | С                           | 75     | 15           | 32                | БАГ                 | Б        | 0.5                             | 4       | 150     |                  |                           |                   |

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесопарк) Заларинское

Участковое лесничество Тыретское Урочище (лесная дача) Тыретская

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |         |                |                          |             |                    |           |                 |                 |                 | Число деревьев на проб., шт | Признаки повреждения деревьев |                |                |                   |                               |                     |             |     | Доля поврежденных деревьев, % | Причины ослабления, повреждения | Подлежит рубки, % | Назначенные мероприятия |     |     |     |      |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---|---------|----------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|-----|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|-----|-----|------|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |                    | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота   | бонитет | запас, км \ га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал |                             | старый ветровал               | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Причины повреждения | Площадь, га | вид |                               |                                 |                   |                         |     |     |     |      |
| 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                              |                   |                         |     |     |     |      |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |                    | 8С21П+Б*                                       | С      | 80*     | 21*               | 32*                 |          |   |         |                | 106                      | 0           | 22                 | 58        | 15              | 1               | 1               | 3                           | 0                             | 0              | 0              | 0                 | 302                           | 50                  | 873         | 32  |                               |                                 |                   |                         |     |     |     |      |
| 55             | 2            | 24                 |                          |                          | 1                                | 8.8                |  | Л      | 80*     | 22*               | 32*                 | БРРТ     | 0.6*  | 2       | 220            | 28                       | 0           | 50                 | 50        | 0               | 0               | 0               | 0                           | 0                             | 0              | 0              | 302               | 35                            | 873                 | 46          |     |                               |                                 |                   | ССР                     | 8.8 |     |     |      |
|                |              |                    |                          |                          |                                  | 8.8                |  | Б      | 80*     | 23*               | 32*                 |          |   |         | 5              | 0                        | 0           | 0                  | 0         | 0               | 58              | 0               | 42                          | 0                             | 0              | 0              | 302               | 50                            | 873                 | 100         |     |                               |                                 |                   |                         |     |     |     |      |
|                |              |                    |                          |                          |                                  | 8.8                |  |        |         |                   |                     |          |   |         | 139            | 0                        | 28          | 55                 | 11        | 2               | 1               | 3               | 0                           | 0                             | 0              | 0              | 302               | 40                            | 873                 | 65          |     |                               |                                 |                   |                         |     |     |     |      |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |                    |  | С      | 55*     | 19*               | 36*                 |          |   |         | 104            | 0                        | 27          | 51                 | 17        | 2               | 0               | 3               | 0                           | 0                             | 0              | 0              | 323               | 20                            | 873                 | 69          |     |                               |                                 |                   |                         |     |     |     |      |
| 55             | 3            | 3.5                |                          |                          | 1                                | 3.5                |  | Л      | 55*     | 19*               | 36*                 | БРРТ     | 0.5*  | 3       | 150*           | 20                       | 3           | 53                 | 44        | 0               | 0               | 0               | 0                           | 0                             | 0              | 0              | 205               | 30                            | 873                 | 43          |     |                               |                                 |                   |                         |     | ССР | 3.5 |      |
|                |              |                    |                          |                          |                                  | 3.5                |  | Б      | 55*     | 19*               | 28*                 |          |   |         | 10             | 0                        | 0           | 0                  | 0         | 44              | 41              | 0               | 15                          | 0                             | 0              | 0              | 302               | 50                            | 873                 | 100         |     |                               |                                 |                   |                         |     |     |     |      |
|                |              |                    |                          |                          |                                  | 3.5                |  |        |         |                   |                     |          |   |         | 134            | 1                        | 31          | 47                 | 15        | 3               | 0               | 3               | 0                           | 0                             | 0              | 0              | 302               | 15                            | 881                 | 64          |     |                               |                                 |                   |                         |     |     |     |      |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |                    |  | Б      | 75*     | 17*               | 32*                 |          |   |         | 103            | 0                        | 14          | 28                 | 32        | 5               | 0               | 21              | 0                           | 0                             | 0              | 0              | 323               | 40                            | 873                 | 49          |     |                               |                                 |                   |                         |     |     |     |      |
| 55             | 5            | 4.1                |                          |                          | 1                                | 0.8                |  | Л      | 75*     | 16*               | 32*                 | БАГ      | 0.5*  | 4       | 90*            | 10                       | 8           | 42                 | 50        | 0               | 0               | 0               | 0                           | 0                             | 0              | 0              | 302               | 30                            | 873                 | 42          |     |                               |                                 |                   |                         |     |     | ССР | 0.8  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  | 0.8                |  | С      | 75*     | 15*               | 32*                 |          |   |         | 12             | 0                        | 25          | 43                 | 32        | 0               | 0               | 0               | 0                           | 0                             | 0              | 0              | 302               | 35                            | 873                 | 65          |     |                               |                                 |                   |                         |     |     |     |      |
|                |              |                    |                          |                          |                                  | 13.1               |  |        |         |                   |                     |          |   |         | 125            | 1                        | 22          | 35                 | 24        | 3               | 0               | 15              | 0                           | 0                             | 0              | 0              | 323               | 30                            | 873                 | 52          |     |                               |                                 |                   |                         |     |     |     | 13.1 |
|                |              |                    |                          |                          |                                  | Всего:             |  |        |         |                   |                     |          |   |         |                |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                             |                               |                |                |                   |                               |                     |             |     |                               |                                 |                   |                         |     |     |     |      |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*"

Причина: 873 - Уст. низ. пожар текущего года выс. интенсивности. Признак: 302 - Ожог корневой шейки (>3/4 окружности), 323 - Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окр. ств.), 160 - Ажурность кроны  
Причина 881 - Воздействие сильных ветров. Признак: 205 - обрыв корней.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю. Подпись 

Дата составления документа 14.08.2017г. Телефон 8-(3952)-33-19-75

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Заларинское

Квартал

55

Выдел

2

Тыретское уч. лесничество, Тыретская дача

Площадь

8.8

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

8С2Л+Б

возраст

80

бонитет

2

полнота

0.6

запас на га

220

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

873 - Устойчивый низовой пожар сильной интенсивности 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослаблено низовым устойчивым пожаром 2017 года. Нагар на стволах достигает 5 метров. В результате воздействия на ствол дерева высоких температур, произошел ожог корневой шейки по всему диаметру ствола, корневые лапы повреждены, местами осыпается кора, происходит подсушивание луба. Под корой видны маточные хода в виде «галочки», что свидетельствует о том, что насаждение заселяется стволовым вредителем малым сосновым лубоедом. Крона местами ажурная, осыпается. Происходит вывал деревьев. Надпочвенный покров прогорел до 10 сантиметров. СКС=2.94. Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

14.08.2017

Телефон

8(3952)33-19-75



Порода: Береза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                              |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
|                           | I   | II | III | IV |   | V  |    | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч. подлежа<br>т 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                         | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 12                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 16                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 20                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 1                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 3                                     | 100                          |
| 24                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 2                                     | 100                          |
| 28                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 32                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 36                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 40                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 44                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 48                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 52                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 56                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 60                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| Итого<br>деревьев.        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 3  | 0  | 0  | 0  | 2                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 5                                     | 100                          |
| %                         | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 60 | 0  | 0  | 0  | 40                | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 100                          |

Порода: Итого по выдег

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                    |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------------|
|                           | I   | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч. подлежа<br>т рубке,<br>% |
|                           |   |    |     | 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                         | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 12                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 1  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 1                                     | 100                                |
| 16                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 2  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 2                                     | 100                                |
| 20                        | 0   | 7  | 1   | 0  | 0 | 0  | 2 | 0  | 0  | 0  | 1                 | 1  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 12                                    | 75                                 |
| 24                        | 0   | 5  | 8   | 0  | 0 | 0  | 1 | 0  | 0  | 0  | 1                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 15                                    | 53                                 |
| 28                        | 0   | 11 | 16  | 1  | 1 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 29                                    | 55                                 |
| 32                        | 0   | 9  | 27  | 2  | 3 | 1  | 0 | 1  | 0  | 0  | 2                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 45                                    | 67                                 |
| 36                        | 0   | 7  | 18  | 1  | 4 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 30                                    | 70                                 |
| 40                        | 0   | 2  | 2   | 0  | 1 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 5                                     | 80                                 |
| 44                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 48                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 52                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 56                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 60                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 64                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 68                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 72                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 76                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 80                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 84                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 88                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| Итого<br>деревьев.        | 0   | 41 | 72  | 4  | 9 | 1  | 3 | 1  | 0  | 0  | 4                 | 4  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 139                                   | 66                                 |
| %                         | 0   | 29 | 52  | 3  | 6 | 1  | 2 | 1  | 0  | 0  | 3                 | 3  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 66                                 |

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Заларинское

Квартал

55

Выдел

3

Тыретское уч. лесничество, Тыретская дача

Площадь 3.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРП

состав

8С1Л1Б

возраст

55

бонитет

3

полнота

0.5

запас на га

150

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

873 - Устойчивый низовой пожар сильной интенсивности 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослаблено низовым устойчивым пожаром 2017 года. Нагар на стволах достигает 5 метров. В результате воздействия на ствол дерева высоких температур, произошел ожог корневой шейки по всему диаметру ствола, корневые лапы повреждены, местами осыпается кора, происходит подсушивание луба. Под корой видны маточные хода в виде «галочки», что свидетельствует о том, что насаждение заселяется стволовым вредителем малым сосновым лубоедом. Крона местами ажурная, осыпается. Происходит вывал деревьев. Надпочвенный покров прогорел до 10 сантиметров. СКС=3.11. Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

14.08.2017

Телефон

8(3952)33-19-75



Порода: Береза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                              |
|---------------------------|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
|                           | I   | II | III | IV |    | V  |    | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч. подлежа<br>т 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                         | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 12                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 16                        | 0   | 0  | 0   | 2  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 4                                     | 100                          |
| 20                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 2  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 3                                     | 100                          |
| 24                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 1                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 3                                     | 100                          |
| 28                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 32                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 36                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 40                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 44                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 48                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 52                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 56                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 60                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| Итого<br>деревьев,        | 0   | 0  | 0   | 2  | 4  | 0  | 3  | 0  | 0  | 0  | 1                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 10                                    | 100                          |
| %                         | 0   | 0  | 0   | 20 | 40 | 0  | 30 | 0  | 0  | 0  | 10                | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 100                          |

Порода: Итого по выдег

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                    |
|---------------------------|---|----|-----|----|----|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------------|
|                           | I   | II | III | IV |    | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч. подлежа<br>т рубке,<br>% |
|                           |   |    |     | 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                         | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 12                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 2  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 2                                     | 100                                |
| 16                        | 0   | 0  | 0   | 2  | 2  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 2  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 6                                     | 100                                |
| 20                        | 0   | 1  | 1   | 0  | 2  | 0  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 1  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 6                                     | 67                                 |
| 24                        | 0   | 7  | 5   | 0  | 0  | 0  | 2 | 0  | 0  | 0  | 2                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 16                                    | 75                                 |
| 28                        | 1   | 8  | 17  | 2  | 1  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 1                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 30                                    | 60                                 |
| 32                        | 0   | 11 | 15  | 2  | 3  | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 1                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 34                                    | 71                                 |
| 36                        | 0   | 10 | 19  | 2  | 4  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 35                                    | 57                                 |
| 40                        | 0   | 2  | 2   | 0  | 1  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 5                                     | 80                                 |
| 44                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 48                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 52                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 56                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 60                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 64                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 68                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 72                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 76                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 80                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 84                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 88                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| Итого<br>деревьев,        | 1   | 39 | 59  | 8  | 13 | 2  | 3 | 0  | 0  | 0  | 4                 | 5  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 134                                   | 67                                 |
| %                         | 1   | 29 | 44  | 6  | 10 | 1  | 2 | 0  | 0  | 0  | 3                 | 4  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 67                                 |

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Заларинское

Квартал

55

Выдел

5

Тыретское уч. лесничество, Тыретская дача

Площадь

0.8

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БАГ

состав

10Б+Л+С

возраст

75

бонитет

4

полнота

0.5

запас на га

90

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

873 - Устойчивый низовой пожар сильной интенсивности 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослаблено низовым устойчивым пожаром 2017 года. Нагар на стволах достигает 5 метров. В результате воздействия на ствол дерева высоких температур, произошел ожог корневой шейки по всему диаметру ствола, корневые лапы повреждены, местами осыпается кора, происходит подсушивание луба. Стволы березы наклонены более 40°. Под корой сосны видны маточные хода в виде «галочки», что свидетельствует о том, что насаждение заселяется стволовым вредителем малым сосновым лубоедом. Крона местами ажурная, осыпается. Происходит вывал деревьев. Надпочвенный покров прогорел до 10 сантиметров. СКС=3.71. Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

14.08.2017

Телефон

8(3952)33-19-75



Порода: Береза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                              |   |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|---|
|                           | I   | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч. подлежа<br>т 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                         | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            | 0 |
| 12                        | 0   | 2  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 2                                     | 0                            | 0 |
| 16                        | 0   | 4  | 6   | 4  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 14                                    | 36                           | 0 |
| 20                        | 0   | 4  | 10  | 9  | 1 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 2                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 26                                    | 31                           | 0 |
| 24                        | 0   | 8  | 15  | 20 | 0 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 6                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 53                                    | 45                           | 0 |
| 28                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 8                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 8                                     | 100                          | 0 |
| 32                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            | 0 |
| 36                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            | 0 |
| 40                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            | 0 |
| 44                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            | 0 |
| 48                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            | 0 |
| 52                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            | 0 |
| 56                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            | 0 |
| 60                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            | 0 |
| Итого<br>деревьев,        | 0   | 18 | 31  | 33 | 1 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 16                | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 103                                   | 44                           | 0 |
| %                         | 0   | 17 | 30  | 32 | 1 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 16                | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 45                           | 0 |

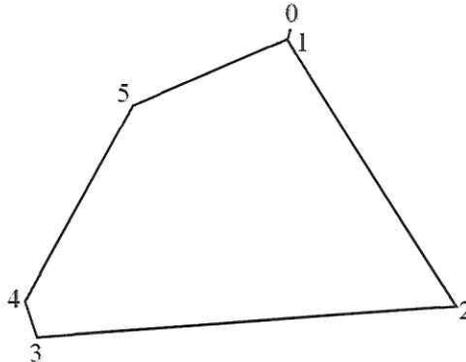
Порода: Итого по выдег

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                    |   |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------------|---|
|                           | I   | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч. подлежа<br>т рубке,<br>% |   |
|                           |   |    |     | 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                         | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| 12                        | 0   | 2  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 2                                     | 0                                  | 0 |
| 16                        | 0   | 4  | 6   | 4  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 14                                    | 36                                 | 0 |
| 20                        | 0   | 4  | 10  | 9  | 1 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 2                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 26                                    | 31                                 | 0 |
| 24                        | 0   | 8  | 15  | 20 | 0 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 6                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 53                                    | 45                                 | 0 |
| 28                        | 1   | 3  | 5   | 2  | 1 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 8                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 20                                    | 75                                 | 0 |
| 32                        | 0   | 3  | 4   | 0  | 1 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 8                                     | 50                                 | 0 |
| 36                        | 0   | 1  | 1   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 2                                     | 50                                 | 0 |
| 40                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| 44                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| 48                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| 52                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| 56                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| 60                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| 64                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| 68                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| 72                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| 76                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| 80                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| 84                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| 88                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  | 0 |
| Итого<br>деревьев,        | 1   | 25 | 41  | 35 | 3 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 16                | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 125                                   | 46                                 | 0 |
| %                         | 1   | 20 | 33  | 28 | 2 | 3  | 0 | 0  | 0  | 0  | 13                | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 45                                 | 0 |

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

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Заларинскому лесничеству Тыретскому уч. лесничество, Тыретской дачи квартал 55 выд. 2,3,5 М: 1:10000



| № точек | координаты       |                 | румбы линий | длина, м |
|---------|------------------|-----------------|-------------|----------|
| 0 - 1   | Е 101.8365330000 | Н 53.5614780000 | ЮВ : 3      | 8        |
| 1 - 2   | Е 101.8366875140 | Н 53.5613148623 | ЮВ : 31     | 420      |
| 2 - 3   | Е 101.8395020670 | Н 53.5584084514 | ЮЗ : 87     | 553      |
| 3 - 4   | Е 101.8320707620 | Н 53.5580137441 | СЗ : 17     | 44       |
| 4 - 5   | Е 101.8317312920 | Н 53.5582783640 | СВ : 30     | 299      |
| 5 - 1   | Е 101.8337889400 | Н 53.5606884119 | СВ : 66     | 218      |

Условные обозначения:

 - площадь отвода

| № выдела | ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                  | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 2        | пп 1                                | 250      | 20        |           | 0,5 га      |
| 3        | пп 2                                | 250      | 20        |           | 0,5 га      |
| 5        | пп 3 (сплошной перечет)             |          |           |           | 0,8 га      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сумин И.Ю.

Дата составления документа: 14.08.2017г.

Начальник  
территориального отдела  
Министерства лесного комплекса  
Иркутской области  
по Заларинскому лесничеству  
Хатылёв С.А.

Министру  
лесного комплекса  
Иркутской области  
Шевурда С.В.

### Объяснительная

В результате лесопатологического обследования, проведенного в мае 2017 года, было выявлено, что лесной участок площадью 13,1 га, расположенный в Тыретском участковом лесничестве Тыретская дача квартал 55 выделе 2,3,5 неоднократно пройден низовыми устойчивыми пожарами прошлых лет. Высота нагара на стволах достигает 2-3 метра. Посадение утрачивает свою биологическую устойчивость, наблюдается разреженность, усыхание кроны, пожелтение хвои. Имеются заселения стволовыми вредителями.

Данный пожар не был зарегистрирован по причине, что в пожароопасный период в течение дня возникает несколько пожаров и при сильной задымленности обнаружить все пожары практически не возможно.

Начальник ТО МЛК  
Иркутской области  
по Заларинскому лесничеству



Хатылёв С.А.

Утверждаю:

Начальник ГО МЛК Иркутской области по Заларинскому лесничеству Хатылёв С.А.

« 10 » 2017 год

Акт № 101-8/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п.Залари  
(населенный пункт)

10.08.2017г.  
(дата)

Васильева И.А. - главный специалист-эксперт, Маслакова В.В. - старший спец. 1 разряда территориального отдела министерства лесного комплекса Иркутской области по Заларинскому лесничеству

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

При обследовании уточнены таксационные характеристики насаждения данным государственного лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Заларинского лесничества, Тыретского участкового лесничества, заларинской дачи в квартале № 55 выделе 2,3,5

Субъект Российской Федерации Иркутская область Муниципальный район Заларинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб

3. Общая площадь участка 13,1 га,

в том числе:

лесных земель 13,1 га

из них: покрытых лесной растительностью 13,1 га

не покрытых лесом 0 га

в том числе несомкнувшихся лесных культур 0 га

нелесных земель 0 га

из них: пашни 0 га

сенокосов 0 га

пастбищ 0 га

вод 0 га

прочих земель 0 га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

| Наименование лесничества  | № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста<br>----<br>возраст, лет | Бонитет | Полнота | Общий запас древесины, куб. м |
|---|------------|----------|-------------|-------------------|--|---------|---------|-------------------------------|
| Заларинское, Тыретского участкового лесничества, Тыретской дачи | 55         | 2        | 8,8         | 5С1ЛЗБ1Ос         | 3кл-средн.<br>55 лет                   | 2       | 0,7     | 1936                          |
|   |            | 3        | 3,5         | 6СЗЛ1Б            | 2-Мол.2кл-30 лет                       | 3       | 0,7     | 280                           |
|   |            | 5        | 0,8         | 10Б+Л+С           | 5кл-Средн.<br>50 лет                   | 4       | 0,6     | 56                            |

|       |  |  |      |  |  |  |  |       |
|-------|--|--|------|--|--|--|--|-------|
|       |  |  |      |  |  |  |  |       |
| Итого |  |  | 13,1 |  |  |  |  | 2 272 |

5. Таксационное описание по результатам обследования:

| Наименование лесничества  | № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста<br>---<br>возраст, лет | Бонитет | Полнота | Общий запас древесины, куб. м |
|---|------------|----------|-------------|-------------------|---------------------------------------|---------|---------|-------------------------------|
| Заларинское, Тыретского участкового лесничества, Тыретской дачи | 55         | 2        | 8,8         | 8С2Л+Б            | 5кл-средн.<br>80 лет                  | 2       | 0,6     | 1936                          |
|   |            | 3        | 3,5         | 8С1Л1Б            | 3-Средн.-<br>55 лет                   | 1       | 0,5     | 525                           |
|   |            | 5        | 0,8         | 10Б+Л+С           | 8кл-спел..<br>75 лет                  | 4       | 0,5     | 72                            |
| Итого   |            |          | 13,1        |                   |                                       |         |         | 2533                          |

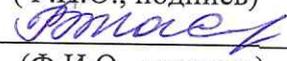
6. Участок           не имеет           особо защитное значение,:  
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка: повреждение пожаром

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: рекомендуются санитарно-оздоровительные мероприятия

Лица, проводившие обследование:

Васильева И.А.   
(Ф.И.О., подпись)

Маслакова В.В.   
(Ф.И.О., подпись)

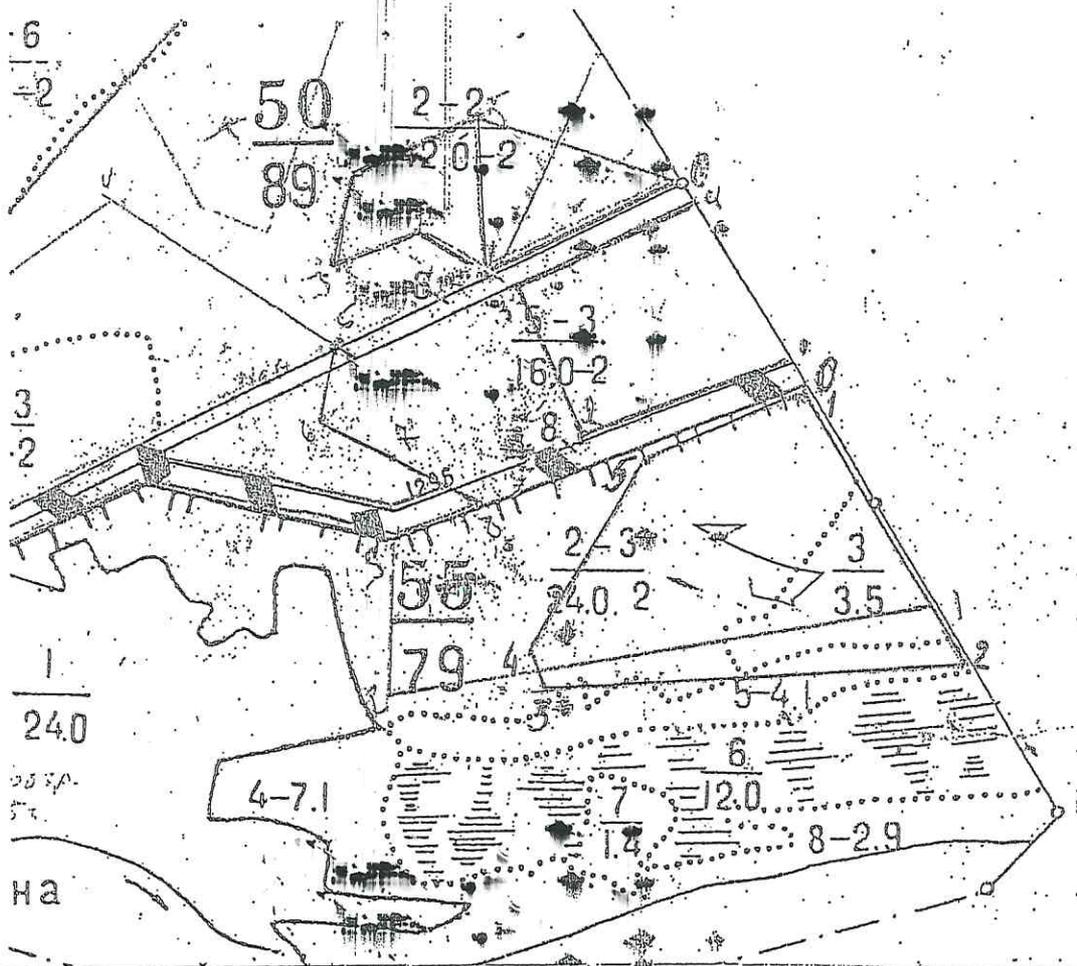
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение 1  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от 10.08.2017 № 101-8/17

ЧЕРТЕЖ  
обследуемого участка  
в квартале 55 выд. 2,3,5  
Заларинского лесничества Тыретского участкового лесничества  
Тыретская дача  
Масштаб 1:10 000

Площадь – 13,1 га

В т.ч. выд. 2 – 8,8га  
выд. 3 – 3,5га  
выд. 5 – 0,8га



Начальник отдела Заларинского лесничества \_\_\_\_\_ Хатылёв С.А.  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Главный специалист-эксперт \_\_\_\_\_ Васильева И.А.  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

старший специалист 1 разряда \_\_\_\_\_ Маслакова В.В.  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Приложение 2  
к акту несоответствия  
данных государственного  
лесного реестра  
натурному обследованию  
от 10.08.17 № 101-8/17

Данные инструментальной съемки границ участка

Масштаб: 1:10 000

Площадь участка – 13,1 га

| №.№ точек | Румбы линий | Длина линий, м |
|-----------|-------------|----------------|
| 0-1       | ЮВ : 3      | 8              |
| 1-2       | ЮВ: 31      | 420            |
| 2-3       | ЮЗ: 87      | 553            |
| 3-4       | СЗ : 17     | 44             |
| 4-5       | СВ : 30     | 299            |
| 5-1       | СВ: 66      | 218            |

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Начальник отдела Заларинского лесничества Хатылёв С.А.  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

главный специалист-эксперт Васильева И.А.  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Старший специалист 1разряда Маслакова В.В.  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

ВЕДОМОСТЬ

Проверки точности таксации выделов круговыми реласкопическими площадками по Заларинскому лесничеству Тывретского участкового лесничества, Тывретская дача, квартал 55, выдел 2 площадь выдела 8,8 га.

| Модельные деревья |      |       | Порода | Категори и техниче-ские | Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Среднее количество деревьев на 1 гектаре | Плотность | Запас на I         |       | % выхода деловой древесины/кл | состав |
|-------------------|------|-------|--------|-------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-----------|--------------------|-------|-------------------------------|--------|
| Возраст, лет      | Н, м | Д, см |        |                         | Номера площадок  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           | га, м. куб.        | Общии |                               |        |
|                   |      |       |        | Итого                   |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |                    |       |                               |        |
|                   |      |       |        | 1                       | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |    |    |  |           | По техн. категории | Общии |                               |        |
| С                 | 80   | 21    | 32     | С                       | Делов.   | 17 | 14 | 15 | 13 | 16 | 15 | 13 | 17 | 13 | 21 | 154                                      | 15,4      | 0,38               | 172   | 88/1                          | 8С     |
|                   |      |       |        |                         | Дров.  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 7  | 3  |    |    | 20 | 2  | 0,05      | 20                 |       |                               |        |
| Л                 | 80   | 22    | 32     | Л                       | Делов.   | 3  | 3  | 5  | 7  | 4  | 4  | 2  | 4  | 5  | 3  | 40                                       | 4         | 0,11               | 40    | 100/1                         | 2Л     |
|                   |      |       |        |                         | Дров.  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |                    |       |                               |        |
|                   |      |       |        | Е                       | Делов.   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |                    |       |                               |        |
|                   |      |       |        |                         | Дров.  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |                    |       |                               |        |
|                   |      |       |        | П                       | Делов.   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |                    |       |                               |        |
|                   |      |       |        |                         | Дров.  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |                    |       |                               |        |
|                   |      |       |        | К                       | Делов.   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |                    |       |                               |        |
|                   |      |       |        |                         | Дров.  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |                    |       |                               |        |
| Б                 | 80   | 23    | 32     | Б                       | Делов.   | 2  | 1  | 1  | 3  | 3  | 3  | 2  | 1  | 1  | 4  | 9  | 0,9       | 0,03               | 8     | 0                             | +Б     |
|                   |      |       |        |                         | Дров.  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |                    |       |                               |        |
|                   |      |       |        | Ос.                     | Делов.   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |                    |       |                               |        |
|                   |      |       |        |                         | Дров.  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |                    |       |                               |        |
|                   |      |       |        | Ит                      | Делов.   | 20 | 17 | 20 | 20 | 20 | 19 | 15 | 21 | 18 | 24 | 194                                      |           | 0,57               | 220   |                               |        |
|                   |      |       |        | ого                     | Дров.  | 2  | 3  | 1  | 4  | 3  | 3  | 7  | 2  | 4  | 4  | 29                                       |           |                    |       |                               |        |

Начальник отдела Заларинского лесничества

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)



Хатыльёв С.А.

Главный специалист-эксперт

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Васильева И.А.

Старший след. 1 разряда

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Маслакова В.В.

ВЕДОМОСТЬ

Проверки точности таксации выделов круговыми реласкопическими площадками по Заларинскому лесничеству Тывретского участкового лесничества, Тывретская дача, квартал 55, выдел 3 площадь выдела 3,5 га.

| Модельные деревья |              |      | Порода | Категори и тех.годности | Номера площадок шт |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Итого | Среднее количество деревьев на 1 | Плотность | Запас на 1 га, м. куб. |                    | % выхода деловой древесины | состав |       |
|-------------------|--------------|------|--------|-------------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|----------------------------|--------|-------|
| Порода            | Возраст, лет | Н, м |        |                         | Д, см              | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |       |                                  |           | 10                     | По техн. категории |                            |        | Общий |
| С                 | 55           | 19   | 36     | С                       | Делов.             | 12 | 10 | 14 | 9  | 11 | 10 | 13 | 9  | 10 | 8     | 106                              | 10,6      | 0,28                   | 97                 | 120                        | 81/1   | 8С    |
| Л                 | 55           | 19   |        | Л                       | Дров.              | 3  | 5  | 2  | 4  | 2  | 1  | 5  | 3  | 2  | 1     | 28                               | 2,8       | 0,07                   | 23                 |                            |        |       |
|                   |              |      |        | Л                       | Делов.             | 1  | 3  | 1  | 1  | 3  | 2  | 1  | 1  | 2  | 3     | 17                               | 1,7       | 0,05                   | 15                 | 15                         | 100/1  | 1Л    |
|                   |              |      |        | Е                       | Дров.              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |                                  |           |                        |                    |                            |        |       |
|                   |              |      |        | П                       | Дров.              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |                                  |           |                        |                    |                            |        |       |
|                   |              |      |        | К                       | Делов.             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |                                  |           |                        |                    |                            |        |       |
|                   |              |      |        | Б                       | Дров.              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |                                  |           |                        |                    |                            |        |       |
|                   | 55           | 19   | 28     | Б                       | Делов.             | 2  | 1  | 3  | 2  | 1  | 4  | 1  | 1  | 3  | 1     | 19                               | 1,9       | 0,07                   | 15                 | 15                         | 0      | 1Б    |
|                   |              |      |        | Ос.                     | Делов.             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |                                  |           |                        |                    |                            |        |       |
|                   |              |      |        | Ит                      | Делов.             | 13 | 13 | 15 | 10 | 14 | 12 | 13 | 10 | 12 | 11    | 123                              |           |                        |                    |                            |        |       |
|                   |              |      |        | ого                     | Дров.              | 5  | 6  | 5  | 6  | 3  | 5  | 6  | 4  | 5  | 2     | 47                               |           |                        |                    |                            |        |       |
|                   |              |      |        |                         |                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |                                  |           |                        |                    |                            |        |       |

Начальник отдела Заларинского лесничества  
 (должность, подпись, печать, Ф.И.О.) Хатылёв С.А.

главный специалист-эксперт  
 (должность, подпись, печать, Ф.И.О.) Васильева И.А.

Старший спец.1 разряда  
 (должность, подпись, печать, Ф.И.О.) Маслакова В.В.





