


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора  
Департамента природных ресурсов  
и охраны окружающей среды  
Курганской области

- начальник управления лесного хозяйства

 В. А. Банников

«26» 03 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 24-А

лесных насаждений Шумихинского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача)                                   | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|--|--------------------|----------------|-------------|
| Альменевское           | Альменевский мастерский участо СПК Красноозерный | 4                  | 196            | 3,28        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,28 га

Инструментальное обследование лесного участка.

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

| Вид пожара   | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|--|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |        | процент повреждённых огнём 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 |
| Устойчивый низовой пожар 1-3-летней давности высокой интенсивности | Б      |                                   |  | 3/4  | 60                                     | 3/4                                      | 60                                     |

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 85 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_ ;

усыхающих 12 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности;

свежего сухостоя 51 %;

свежего ветровала \_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_ %;

старого бурелома 16 %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных \_\_\_ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача)                                    | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|---|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Альменевское           | Альменевский мастерский участок СПК Красноозерный | 4       | 196   | 3,28               | СРС             | 0,34                    | Б      | 17                     | 2018                     |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесовосстановление осуществить созданием лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуются.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2015;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 12.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: \_\_\_\_\_

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 24-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: СПК Красноозерный. Квартал:4, Выдел: 196, Площадь: 3,28 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. размер пробной площади га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСВ С4; состав 10Б+Ос; возраст 55; бонитет 3; полнота 0,3; запас на га -50; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 2016г.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное, СРС-83%

Привязка: N 55°00570

E 63°40947

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: \_\_\_\_\_

*Перечёт деревьев произведён 12.09.2017г.*

Дата составления документа 12.03.2018г.

Телефон 8 905-85-155-47

Ведомость перчета деревьев

Порода: Берёза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния ,шт. |     |     |     |   |     |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    | Всего деревьев по |  |
|---------------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|---|----|----|-----|--------------------|----|-----|-----------|----|----|-------------------|--|
|                           | I  | II  | III | IV  |   | V   |   | VI |    |     | Ветровал, бурелом. |    |     | Аварийные |    |    | 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                                     |
| 8                         |  |     |     |     |   | 7   |   |    |    | 2   |                    |    | 6   |           |    |    | 15                | 100                                    |
| 12                        |  |     |     | 1   |   | 13  |   |    |    |     |                    |    | 8   |           |    |    | 22                | 95                                     |
| 16                        |  | 3   |     | 1   |   | 16  |   |    |    |     |                    |    | 3   |           |    |    | 23                | 83                                     |
| 20                        |  | 3   |     | 1   |   | 6   |   |    |    |     |                    |    | 1   |           |    |    | 11                | 64                                     |
| 24                        |  |     |     | 4   |   | 3   |   |    |    | 2   |                    |    | 2   |           |    |    | 11                | 64                                     |
| 28                        |  | 1   |     |     |   | 1   |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    | 2                 | 50                                     |
| 32                        |  | 1   |     |     |   | 1   |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    | 2                 | 50                                     |
| 36                        |  |     |     |     |   | 1   |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    | 1                 | 100                                    |
| 40                        |  |     |     |     |   |     |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    |                   |  |
| 44                        |  |     |     |     |   |     |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    |                   |  |
| 48                        |  |     |     |     |   |     |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    |                   |  |
| 52                        |  |     |     |     |   |     |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    |                   |  |
| 56                        |  |     |     |     |   |     |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    |                   |  |
| <b>Всего,шт</b>           |  | 8   |     | 7   |   | 48  |   |    |    | 4   |                    |    | 20  |           |    |    | 87                | 79                                     |
| <b>Запас<br/>куб.м</b>    |  | 2,7 |     | 2,1 |   | 9,0 |   |    |    | 0,9 |                    |    | 2,4 |           |    |    | 17,1              | 14,4                                   |
| <b>Итого, %</b>           |  | 16  |     | 12  |   | 53  |   |    |    | 5   |                    |    | 14  |           |    |    | 100               | 84                                     |

Порода: Осина

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния ,шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    | Всего деревьев по |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|-----|--------------------|----|-----|-----------|----|----|-------------------|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |     | Ветровал, бурелом. |    |     | Аварийные |    |    | Кол.              | 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                                     |
| 8                         |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                    |    | 1   |           |    |    | 1                 | 100                                    |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                    |    | 4   |           |    |    | 4                 | 100                                    |
| 16                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    | 1   |                    |    |     |           |    |    | 1                 | 100                                    |
| 20                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    |                   |  |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    |                   |  |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    |                   |  |
| 32                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    |                   |  |
| 36                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                    |    |     |           |    |    |                   |  |
| <b>Всего,шт</b>           |  |    |     |    |   |    |   |    |    | 1   |                    |    | 5   |           |    |    | 6                 | 6                                      |
| <b>Запас<br/>куб.м</b>    |  |    |     |    |   |    |   |    |    | 0,2 |                    |    | 0,4 |           |    |    | 0,6               | 0,6                                    |
| <b>Итого, %</b>           |  |    |     |    |   |    |   |    |    | 31  |                    |    | 69  |           |    |    | 100               | 100                                    |

Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное.

|                        |  |     |  |     |  |     |  |  |  |     |  |  |     |  |  |  |      |      |
|------------------------|--|-----|--|-----|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|------|------|
| <b>Запас<br/>куб.м</b> |  | 2,7 |  | 2,1 |  | 9,0 |  |  |  | 1,1 |  |  | 2,8 |  |  |  | 17,7 | 15,0 |
| <b>Итого, %</b>        |  | 15  |  | 12  |  | 51  |  |  |  | 6   |  |  | 16  |  |  |  | 100  | 85   |



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк): Шумихинское

Участковое лесничество: Альменевское

Урочище (лесная дача) СПК Красноозерный

| 1 | 2  | 3    | 4  | 5  | 6 | 7    | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |        |         |                   |                     |        |     |    |    |              | Категория состояния, % от запаса |    |                             |                          |                    |           |                 |                 |                 |                 |                | 34             |                   |                                |     |    |     |    |     |     |      |
|---|----|------|----|----|---|------|--|--------|--------|---------|-------------------|---------------------|--------|-----|----|----|--------------|----------------------------------|----|-----------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|------|
|   |    |      |    |    |   |      | 8  | 9      | 10     | 11      | 12                | 13                  | 14     | 1   | 16 | 17 | 18           | 19                               | 20 | 21                          | 22                       | 23                 | 24        | 25              | 26              | 27              | 28              | 29             |                | 30                | 31                             | 32  | 33 |     |    |     |     |      |
| 4 | 19 | 3,28 | 1* | 2* | 1 | 0,34 | 105+OC   | Состав | Порода | Возраст | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | OCB C2 | 0,3 | 3  | 5  | Запас, км/га | 87                               | 6  | Без признаков ослабления    | ослабленные              | сильно ослабленные | убыточные | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки поврежденная деревьев | 100 | 5* | 100 | 5* | 100 | CPC | 0,34 |
|   | 6  |      |    |    |   |      |  |        |        |         |                   |                     |        |     |    |    |              |                                  |    | Число деревьев на пробе, шт | ослабленные              | ослабленные        | убыточные | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки поврежденная деревьев | 100 | 3* | 100 | 4* | 100 | CPC | 0,34 |
|   |    |      |    |    |   |      |  |        |        |         |                   |                     |        |     |    |    |              |                                  |    | Бонитет                     | без признаков ослабления | ослабленные        | убыточные | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки поврежденная деревьев | 100 | 6* | 100 | 6* | 100 | CPC | 0,34 |

1\* - защитные

2\* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

3\* - ожог корневой шейки прошлых лет (более 1/3 окружности)

4\* - ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4)

5\* - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

6\* - слом свола под кроной прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галеев Р.Ж.

Подпись:

Дата составления документа: 12 03 2018 г.

Тел. 8 9058515547

Абрис участка  
 Квартал 4 выдел 196 пл 0,34 га.

М 1:10 000

С



Ю

Выполнен сплошной пересчет деревьев

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 196      |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты                 | Азимут | Длина, м |
|--------------|----------------------------|--------|----------|
| 0-1          | N-55°00'570<br>E-63°40'947 | 246    | 41,5     |
| 1-2          |                            | 313    | 78,8     |
| 2-3          |                            | 81     | 74,3     |
| 3-0          |                            | 156    | 53,2     |
|              |                            |        |          |
|              |                            |        |          |

Условные обозначения: N-северная широта E-восточная долгота

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность – мастер Альменовского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО : Галеев Р.Ж.

Подпись

Дата составления документа 12.03.2018 г.

Телефон 8-35-242-9-89-15

