

УТВЕРЖДАЮ:
Исполняющий обязанности министра
природных ресурсов, экологии и туризма
Республики Алтай

должность
Ялбачева Елена Валерьевна
фамилия, имя и отчество(при наличии)

Дата 15.03.2021г.

Подпись 

Акт
лесопатологического обследования N 1-65-2021
лесных насаждений Чемальского (лесничество)
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |

2. Инструментальный | V |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Чемальское | Чемальская | 3 | 21 | 7 | 3 | 7,0(0,9) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2.4.3 Поражено болезнями:

| Болезнь/ возбудитель | Порода | Встречаемость % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------------|--------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |

2.5. квартал 3 выдел 21

Выборке подлежит 58 % деревьев, в том числе: порода сосна

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 11 % (причины назначения) механическое повреждение

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 47 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Лесоагологи- ческий выдел | Площадь лесоагологи- ческого выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|---------------------|------------------------------|---|--------------------|----------------------------|--------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Чемальское | Чемальская | 3 | 21 | 7 | 3 | 0,9 | ВСП | 0,9 | С | 58 | 2021 |
| | | | | | | | | | | | |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предубеждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 10.03.2021


Дата составления документа 10.03.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Андреев Д.Г.

Организация АУРА «Чемал лес»

Должность Начальник ЛХУ

Подпись 

Телефон 8(38845)22-0-36


Приложение 1 к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
От 9.11.2020 №910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Год проведения лесостроительных работ | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|---------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|---|-----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|----------------|----------------|---------------------------|--|--|
| | | | | | | | | | | Состав | Торфа | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | Плотность | Бонитет | Запас м³ на га | Количество, шт | Общая площадь, га | | |
| 2004 | 3 | 21 | 7 | защитные | Запр. пол. зап. нерес. т. цен. пром. рыб. | | ТО | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| | 3 | 21 | 7 | защитные | Запр. пол. зап. нерес. т. цен. пром. рыб. | | Ф | 3 | 0,9 | 10 | С | 105 | 22 | 36 | ОСРГ | 0,6 | 3 | 240 | 1 | 0,9 | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Д.Г. Андреев  Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за март 2021г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Чемальское
Участковое лесничество Чемальское Урочище (лесная дача) каракол

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | 34 | 35 | 36 | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|---|----|----|-------------|----|----|--------------------|----|----|-----------|----|----|----|----|----|-----------------|-----|----|---------------------------|-------------|---|----------------|---|---|-----------------|---|---|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | без признаков ослабления | | | ослабленные | | | ослабленные сильно | | | усыхающие | | | | | | свежий сухостой | | | свежий ветровал | | | свежий бурелом | | | старый сухостой | | | старый ветровал |
| 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 | 35 | 36 | Рекомендуемые мероприятия | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р |
| 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 | 35 | 36 | Вид | площадь, га | | | | | | | | |
| 3 | 21 | 7 | | | | | 0,9 | 10 | С | 105 | 22 | 36 | | 0,6 | 2 | 240 | 175 | 1 | 0 | 15 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 58 | 0,9 | ВСР | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОСРТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | число деревьев на проб, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | запас, куб. м/га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | бонитет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | полнота | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | тип леса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | средний диаметр, см | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | средняя высота, м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | возраст | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | порода | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | состав | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | площадь лесопатологического выдела, га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | номер лесопатологического выдела | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОЗУ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | категория защитных лесов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | защитные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Запр. пол. защ. нерес. т.цен.пром.рыб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Причина ослабления, повреждения: механическое повреждение (705)

Условные обозначения:

Н-деревья не подлежат рубке; Р- деревья подлежат рубке.

* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

Категория защитных —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Д.Г. Андреев Подпись

Дата составления документа: 10.03.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Чемальское Участковое лесничество Чемальское
Урочище (дача) Чемальская Квартал 3 Выдел 21
Лесопатологический выдел 3
Площадь выдела 7 га. Площадь лесопатологического выдела 0,9 га.

1.2. Метод перечета:

Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса;
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок _____ шт.

Размеры площадок (длина×ширина/радиус) _____

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С Возраст 105 лет, Тип леса ОСРТ, Полнота 0,6 Бонитет 2 Запас на
га 240 кубм: Возобновление естественное.

1.4 Номер очага организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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


1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: основная причина
повреждения древесины: механическое повреждение (705)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: составляет 3,99. Средневзвешенная
величина породы Сосна составляет 3,99;

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной
устойчивостью

1.6. Назначенные мероприятия: Требуется проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Д.Г. Андреев Подпись 

Дата составления документа 10.03.2021 Телефон 8(38841)22-4-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода сосна средневзвешенная категория состояния 3,99

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------------|--|---|----|---|----|---|---|---|----|----|----------|----|----|----------|----|-------|-------|-------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | | шт./ куб. м |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3/1 | 2 |
| 24 | | | | | 1 | | | | | | | | | 5 | | | 6/2 | 3 |
| 28 | | | 3 | | 4 | | | | | | 1 | | | 8 | | | 15/10 | 5 |
| 32 | | | 5 | | 7 | | | | | | 1 | | | 15 | | | 28/24 | 9 |
| 36 | | | 2 | | 13 | | | | | | 7 | | | 24 | | | 46/50 | 18 |
| 40 | | | 2 | | 14 | | | | | | 3 | | | 15 | | | 34/47 | 10 |
| 44 | | | 6 | | 4 | | | | | | 4 | | | 7 | | | 21/36 | 5 |
| 48 | | | 7 | | 1 | | | | | | | | | 4 | | | 12/24 | 2 |
| 52 | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | | | 4/10 | 1 |
| 56 | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | 1 | | | 4/11 | 2 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/4 | 1 |
| Итого, шт. | 1 | | 26 | | 46 | | | | | | 19 | | | 83 | | | 175 | 102 |
| Итого, куб.м | 4 | | 38 | | 56 | | | | | | 28 | | | 93 | | | 219 | 121 |
| Итого, % от запаса по породе | 1 | | 15 | | 26 | | | | | | 11 | | | 47 | | | 100 | 58 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| | |
|---------------------------------|---|
| _____ | 1 |
| _____ | 2 |
| _____ | 3 |
| <u>механические повреждение</u> | 4 |

Сведомость ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: кв.3, выд. 21 лп выд.№3 среднезвещенная категория состояния 3,99

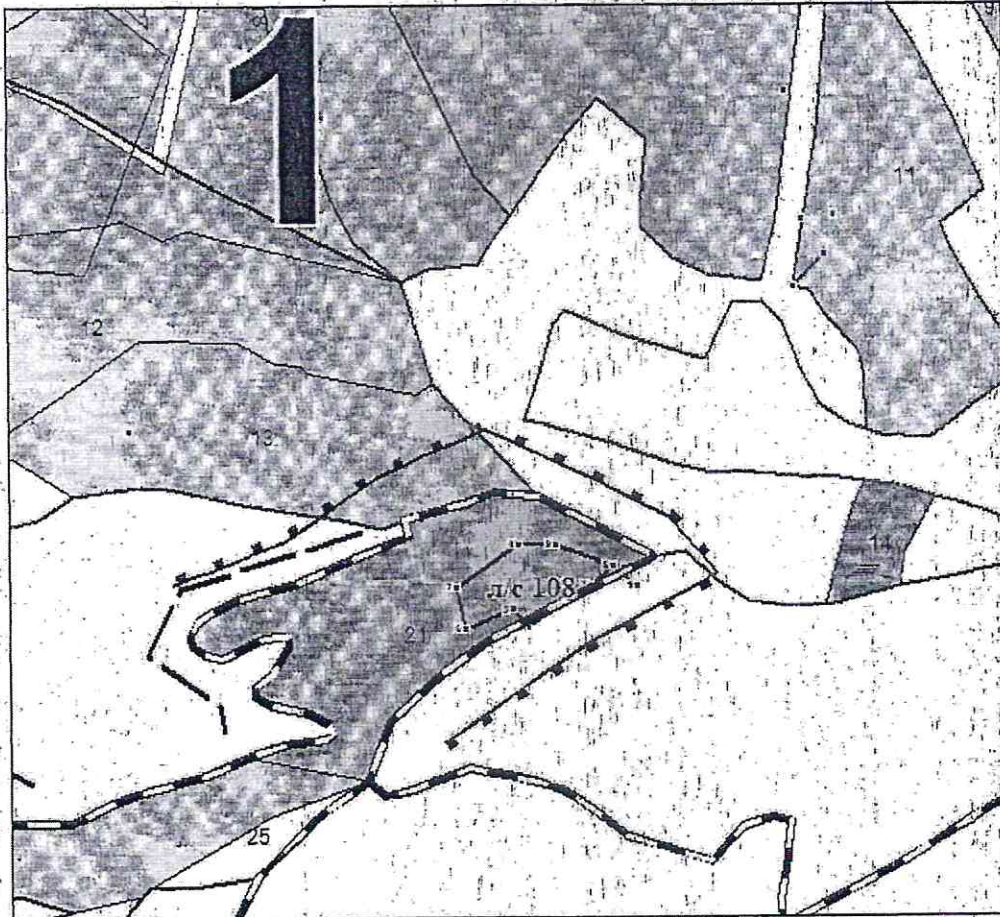
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------------|--|---|----|---|----|---|---|---|----|----|----------|----|----|----------|----|----|-------|-------|---------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | | | Шт./ку б/м |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3/1 | 2 |
| 24 | | | | | | 1 | | | | | | | | 5 | | | | 6/2 | 3 |
| 28 | | | 3 | | 4 | | | | | | 1 | | | 8 | | | | 15/10 | 5 |
| 32 | | | 5 | | 7 | | | | | | 1 | | | 15 | | | | 28/24 | 9 |
| 36 | | | 2 | | 13 | | | | | | 7 | | | 24 | | | | 46/50 | 18 |
| 40 | | | 2 | | 14 | | | | | | 3 | | | 15 | | | | 34/47 | 10 |
| 44 | | | 6 | | 4 | | | | | | 4 | | | 7 | | | | 21/36 | 5 |
| 48 | | | 7 | | 1 | | | | | | | | | 4 | | | | 12/24 | 2 |
| 52 | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 4/10 | 1 |
| 56 | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | 1 | | | | 4/11 | 2 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1/4 | 1 |
| Итого, шт. | 1 | | 26 | | 46 | | | | | | 19 | | | 83 | | | | 175 | 102 |
| Итого, куб.м | 4 | | 38 | | 56 | | | | | | 28 | | | 93 | | | | 219 | 121 |
| Итого, % от запаса по породе | 1 | | 15 | | 26 | | | | | | 11 | | | 47 | | | | 100 | 58 |

Условные обозначения:

Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О- отработано вредителями.

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:



- граница лесопатологического выдела
- пробная площадь

| № квартала | Номер выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета, центров круговых площадок перечета | |
|------------|--------------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|---|----------------------------|
| | | | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 3 | 21 | 3 | сплошной | | | | 0,9 | 0-1 | N 51,391516 E 86,020332 |
| | | | | | | | | 1-2 | N 51,391719 E 86,019938 |

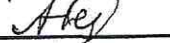
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--------------------------|
| | | | | | | | | 2-3 | N51,391520 E86,019604 |
| | | | | | | | | 3-4 | N51,391096 E86,018660 |
| | | | | | | | | 4-5 | N51,391264 E86,018406 |
| | | | | | | | | 5-6 | N51,391063 E86,017683 |
| | | | | | | | | 6-7 | N51,391478 E86,017532 |
| | | | | | | | | 7-8 | N51,391913 E86,018494 |
| | | | | | | | | 8-1 | N51,391925 E86,018494 |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|----------|
| | В(широта) | L(долгота) | |
| привязка | | | |
| 1-2 | N 51,391516 | E 86,020332 | 35,52 |
| лесосека | | | |
| 2-3 | N51,391719 | E86,019938 | 32,1 |
| 3-4 | N51,391520 | E86,019604 | 80,9 |
| 4-5 | N51,391096 | E86,018660 | 25,7 |
| 5-6 | N51,391264 | E86,018406 | 55,1 |
| 6-7 | N51,391063 | E86,017683 | 47,4 |
| 7-8 | N51,391478 | E86,017532 | 82,6 |
| 8-9 | N51,391913 | E86,018494 | 38,5 |
| 9-2 | N51,391925 | E86,019047 | 66,1 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Андреев Д.Г. Подпись 

Дата составления документа: 10.03.2021