

Приложение № 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель
Ф.И.О. Абдукалимов В.М.
Дата 27.12.2019г.

**Акт
лесопатологического обследования № 5А/97-2019
лесных насаждений ГКУ «Сергокалинское лесничество»
Республики Дагестан**

**Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный +**

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Сергокалинское | | 97 | 2 | 17 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Сергокалиновское, участок: Кв. 97 выд. 2 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее санитарные мероприятия.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.
с утраченной устойчивостью.

| |
|---|
| v |
| |

Причины повреждения: воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133). (код 139), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 65,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 21,9 %,
- старого ветровала 33,8 %,
- старого бурелома 9,8 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Сергокалинкское | 0 | 97 | 2 | 17 | ВСП | 17 | Г | 400 | 2020 год |
| | | | | | | | Бк | 836 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1236 | |

В выделе 2 площадью 17,0 га, состав 5Г5БК+Я+Кл, полнота 0,4, СКС насаждения 4,14 - насаждения с нарушенной устойчивостью, усыхающие. Назначается ВСП.

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017

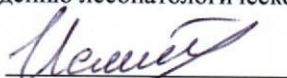
основная причина повреждения древесины: Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823).

Дата проведения обследований: 01.08.2019 года.

Дата составления акта: 13.08.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------|----------------|-------------------|---------------------|----------|-------------------|---------|---------|------------------|-----------------|---------------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | |
| ТО | 2005 | 97 | 2 | 17 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | - | - | ТБКЭГ+КЛ П+Ю | Граб | 110 | 24 | 40 | ВЛБК | ДЗ | 0,5 | 3 | 210 | | |
| Ф | 2019 | 97 | 2 | 17 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | - | - | СТ СБК+Я+К л | Граб | 104 | 20 | 34 | ВЛБК | ДЗ | 0,4 | 3 | 130 | 4 | 0,86 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И. 

Объект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Сергокалинское.

Участковое лесничество: Сергокалинское. Урочище (лесная дача):
 Результаты проведения лесопатологического обследования
 лесных насаждений за 1,8.2019 года.

Приложение 1.1
 к акту лесопатологического обследования № 5/97-2019

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|------------|--|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|--------------------------|---|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | | | 27 | 28 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | - | - | 5Г5Бк+Я+Кл | Всего | 196 | 20 | 34 | ВЛБ К | 0,4 | 3 | 130* | 98 | 6,8 | 10,6 | 10,4 | 6,7 | 21,9 | 42,2 | 33,8 | 9,8 | | 135, 133,13 | 93,2 | 823. | 65,5 | ВСР | 17 | | |
| | | | | | | | | Г | - | - | - | - | - | - | - | 53 | 13,4 | 21,5 | 20,5 | 2,4 | | | | | | | 135, 133,13 | 86,6 | 823. | 42,3 | | | |
| | | | | | | | | Бк | - | - | - | - | - | - | - | 35 | | | | 11,2 | | | 68,8 | 20,0 | | | 135, 133,13 | 100,0 | 823. | 88,8 | | | |
| | | | | | | | | Кл | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 37,9 | 62,1 | | | | | | | | | 112, 225. | 62,1 | 823. | | | | |
| | | | | | | | | Я | - | - | - | - | - | - | - | 3 | | | | | 100,0 | | | | | | 112, 225. | 100,0 | 823. | 100,0 | | | |
| 97 | 2 | 17 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | - | - | 5Г5Бк+Я+Кл | Всего | 196 | 20 | 34 | ВЛБ К | 0,4 | 3 | 130* | 98 | 6,8 | 10,6 | 10,4 | 6,7 | 21,9 | 42,2 | 33,8 | 9,8 | | 135, 133,13 | 93,2 | 823. | 65,5 | ВСР | 17 | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Исмаилов А.И.
 Дата составления документа: 13.08.2019 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское. Квартал: 97. Выдел: 2.

Площадь: 17 га., Площадь мероприятия: 17 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,86 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ВЛБК; состав: 5Г5Бк+Я+Кл; возраст: 194 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,4; запас на га: 130; возобновление: благонадежное, состав: 9Бк1Г, 1,2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133). (код 139), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

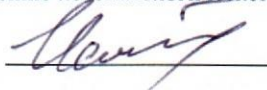
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,14.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 13.08.2019 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Г СКС породы: 3,39.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|-------|-------|------|---|----|---|-------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 28 | | 5 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 32 | | 9 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 21 | |
| 36 | 6 | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | 25 | 35,8 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 6 | 14 | 12 | 2 | | | | 19 | | | | | | | | | | 53 | 35,8 |
| итого, % | 11,4 | 26,4 | 22,6 | 3,8 | | | | 35,8 | | | | | | | | | | 100,0 | 35,8 |
| итого, куб.м. | 7,44 | 11,95 | 11,40 | 1,36 | | | | 23,56 | | | | | | | | | | 55,71 | 42,3 |
| итого, куб.% | 13,3 | 21,5 | 20,5 | 2,4 | | | | 42,3 | | | | | | | | | | 100,0 | 42,3 |

Порода2: Бк СКС породы: 4,89.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|------|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 36 | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 40 | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | 25 | 71,4 |
| 44 | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 | 14,3 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | | 5 | | | | | | | 30 | | | | | | | 35 | 86 |
| итого, % | | | | 14,3 | | | | | | | 85,7 | | | | | | | 100,0 | 85,7 |
| итого, куб.м. | | | | 6,20 | | | | | | | 49,15 | | | | | | | 55,35 | 88,8 |
| итого, куб.% | | | | 11,2 | | | | | | | 88,8 | | | | | | | 100,0 | 88,8 |

Порода3: Кл СКС породы: 2,24.

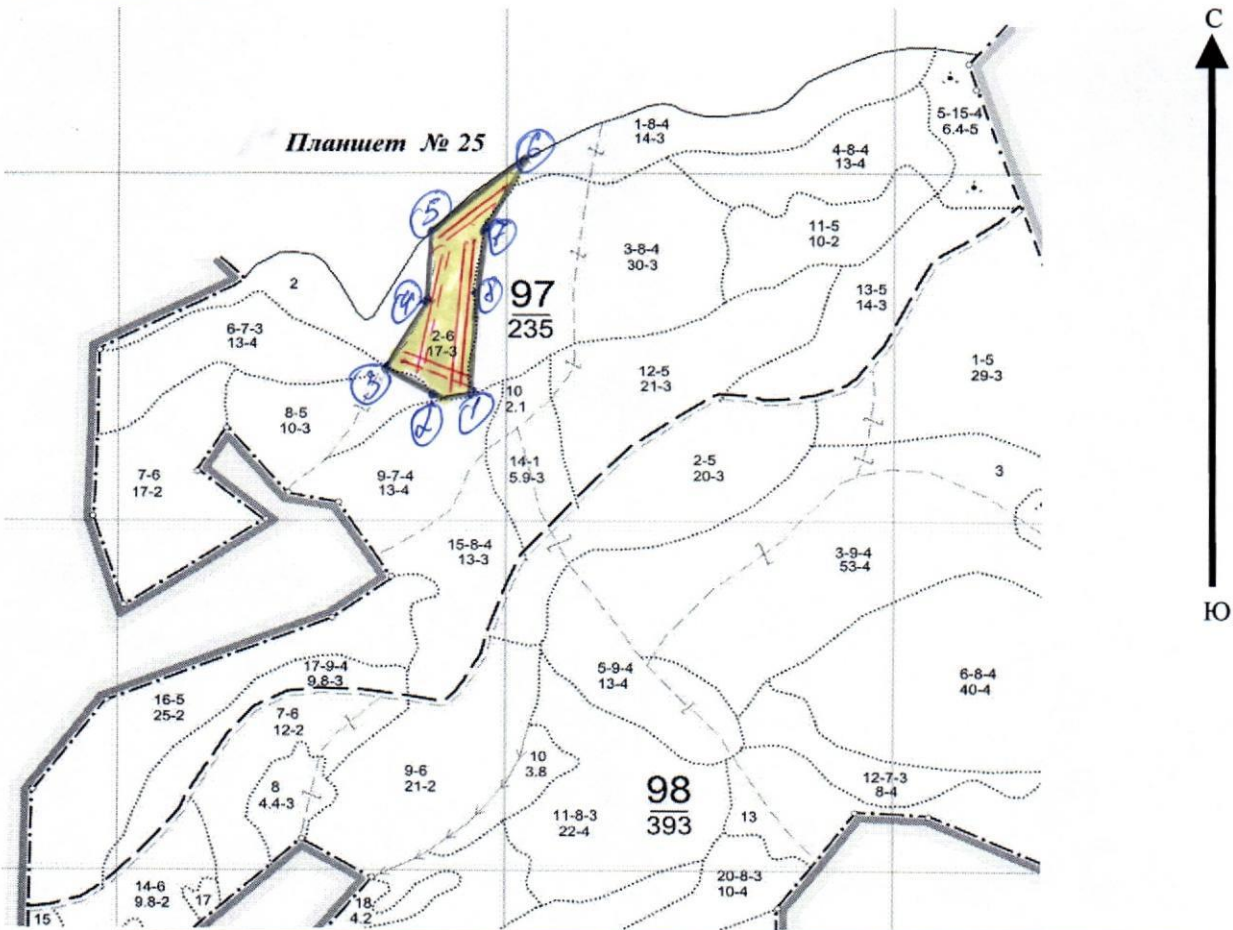
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|------|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 12 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 1 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| итого, % | 14,3 | | 85,7 | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |
| итого, куб.м. | 0,22 | | 0,36 | | | | | | | | | | | | | | 0,58 | |
| итого, куб.% | 37,9 | | 62,1 | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Порода4: Я СКС породы: 6,05.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|-------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 24 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | 100,0 |
| итого, % | | | | | | | | 100,0 | | | | | | | | | 100,0 | 100,0 |
| итого, куб.м. | | | | | | | | 0,75 | | | | | | | | | 0,75 | 100,0 |
| итого, куб.% | | | | | | | | 100,0 | | | | | | | | | 100,0 | 100,0 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 2 | 1 | 280 | 10 | - | 0,28 |
| | 2 | 160 | 10 | | 0,16 |
| | 3 | 100 | 20 | | 0,20 |
| | 4 | 110 | 20 | | 0,22 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 42,22851°/47,74025° | ЮЗ 61° | 66,6 |
| 2->3 | 42,22822°/47,73955° | СЗ 73° | 48,2 |
| 3->4 | 42,22834°/47,73899° | ЮЗ 90° | 56,4 |
| 4->5 | 42,22833°/47,7383° | СВ 28° | 107 |
| 5->6 | 42,22917°/47,73892° | СЗ 10° | 95,4 |
| 6->7 | 42,23002°/47,73871° | СВ 53° | 163,4 |
| 7->8 | 42,2309°/47,7403° | ЮЗ 28° | 94,7 |
| 8->1 | 42,23015°/47,73976° | ЮВ 13° | 186,6 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Условные обозначения: *--- ленты перечета*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 13.08.2019 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

Согласовано:

Должность:

Комитет по лесному хозяйству РД



Утверждаю:

Должность:

ГКУ Сергокалинское лесничество



Акт несоответствия материалам лесоустройства

Комиссия в составе:

1. Намбулатов К.Г. - зам. руководителя.
2. Мирзаев К.Б. - к. лесничий
3. Буркадаров А.Г.М. - инс. лес. охраны.

провела обследование участка, расположенного в
 Субъект РФ: Республика Дагестан, лесничество: Сергокалинское.
 Уч. лес-во.: Сергокалинское . Квартал: 97. Выдел: 2. Площадь выдела: 17 га.

Согласно материалам лесоустройства 2005 года
 участок имеет следующие таксационные характеристики:
 Состав: 7БКЗГ+КЛП+ЯО, Возраст: 110 лет, Ср. диаметр: 40 см., Высота: 24 м.
 Тип леса: ВЛБК. Полнота: 0,5. Бонитет: 3. Запас: 210 куб на га.
 При проведении обследования выявлено, что
 характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Выявлены текущие показатели:
 Состав: 5Г5Бк+Я+Кл. Возраст: 134 лет. Ср. диаметр: 34 см. Высота: 20 м. Тип леса: ВЛБК.
 Полнота: 0,4 ВЛБК. Бонитет: 3.
 Запас: 130 куб на га.

Члены комиссии:

- | | | |
|----|--------------------------|----------------|
| 1. | <u>Намбулатов К.Г.</u> | <u>Колосов</u> |
| 2. | <u>Мирзаев К.Б.</u> | <u>Колосов</u> |
| 3. | <u>Буркадаров А.Г.М.</u> | <u>Колосов</u> |

Проверено: Ибрагимов А.М.

: N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Во - : Тип : Зап. сырор : К : Запас дес. м3 :

:
: выде : Подрос : р : : : : ни - : : дес. м3 : л : ----- :

:
: ла : Подлес : у : ра : со : ам : во : тет : леса : ----- : : сухо : ед. : захл :

:
: : Почва : с : : : : зр : : : на : в т. : т : стоя : дер : ---- :

: Хозяйственные :

: ----- : Особен : -- : ст : та : ет : -- : ---- : ----- : 1 га : ч. по : о : : : об : :

:
: Пло- : выдела : вы : : : : гр : : ТЛУ : ---- : сос : - : в : ста : - : ---- : щий :

мероприятия :

: шадь, : Хар-ка : со : : : р : : пол : : на : тав : - : а : рога : ре : - : ---- : :

:
: га : л/к : та : : : : во : но - : : выде : ляю : - : р : : дин : лик : - : :

:
: : и пр. : яр : : : : зр : та : : ле : щим : н : : : вид : :

| | | | | | | | | | | | |
|------|------|----|----|----|----|---|----|-------|-----|-----|---|
| 1 | 6Г | 1 | 80 | 19 | 32 | 8 | 3 | ВЛСВК | 18 | 151 | 4 |
| 14,0 | 2БК | 20 | | 22 | 36 | 4 | ,6 | СЗ | 252 | 51 | 2 |
| | 1ДСН | | | 20 | 32 | | | | | 25 | 3 |
| | 1ЯО | | | 18 | 28 | | | | | 25 | 3 |

+ КЛП

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

склон СЗ-15 врум-600 м

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

| | | | | | | | | | | |
|------|-----|----|-----|----|----|---|----|------|-----|-----|
| 2 | 7БК | 1 | 110 | 24 | 40 | 6 | 3 | ВЛБК | 21 | 250 |
| 17,0 | 3Г | 23 | 90 | 21 | 32 | 2 | ,5 | ДЗ | 357 | 107 |

+ КЛП

+ ЯО

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

склон ЮВ-20 врум-600 м

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ