



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председателя

Ф.И.О. Бегларов В.М.

Дата 24.12.2019г.

Акт
лесопатологического обследования № 5-казб/2019
лесных насаждений ГКУ "Казбековское лесничество"
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Казбековское | 0 | 60 | 31 | 6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: Кв. 60 вид. 31 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью -.

Причины повреждения: погдные условия (код 820), воздействие тяжести снега повлекший сильный изгиб или слом стволов деревьев (код 823) Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

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 15,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 15,1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,59.
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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Казбековское | 0 | 60 | 31 | 6 | ВСП | 6 | Г | 174 | 2020 год |
| | | | | | | | Бк | 63 | |
| Итого: | | | | | | | 237 | | |

В выделе 31 площадь 6 га, состав насаждения 8Г1Бк1Клв, полнота 0,7, СКС 2,73 - насаждения с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленные. По состоянию насаждений на всей площади выдела назначается ВСП.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

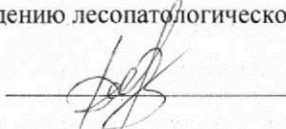
основная причина повреждения древесины: погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований: 27.07.2019 года.

Дата составления документа : 09.08.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.7.2019 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Казбековское.
Участковое лесничество: Казбековское. Урочище (лесная дача):

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--------------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | 28 | 29 | 33 | 34 | | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела, га | состав | попада | 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 | ущихающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га | | | | |
| 60 | 31 | 6 | Защитные | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | | | 81 Бк К лив | | | | | | | | | 95 | 8,0 | 41,7 | 35,2 | | | | | | 15,1 | 133, 216, | 92,0 | 15,1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Г | 90 | 21 | 28 | СВБ К | | | | | 78 | 5,7 | 48,5 | 31,4 | | | | | | 14,4 | 133, 216, | 94,3 | 14,4 | 820, 823, | | | | | | | | |
| | | | | | | | Бк | | | | | | | | | 7 | 18,7 | 12,2 | 38,0 | | | | | | 31,1 | 133, 216, | 81,3 | 31,1 | 820, 823, | | | | | | | | |
| | | | | | | | Клв | | | | | | | | | 10 | 12,2 | 26,4 | 61,4 | | | | | | | | 133, | 87,8 | 820, | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайнев Б. М.
Дата составления документа: 08.08.2019 г. Телефон: 8(8722)51-76-74.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Казбековское . Квартал: 60. Выдел: 31.

Площадь: 6 га., Площадь мероприятия: 6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВБК; состав: 8Г1Бк1Клв; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,7; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погдные условия (код 820), воздействие тяжести снега повлекший сильный изгиб или слом стволов деревьев (код 823) Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

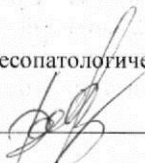
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,73.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.



Дата составления документа: 08.08.2019 года. Телефон: 8(8722)51-76-74.

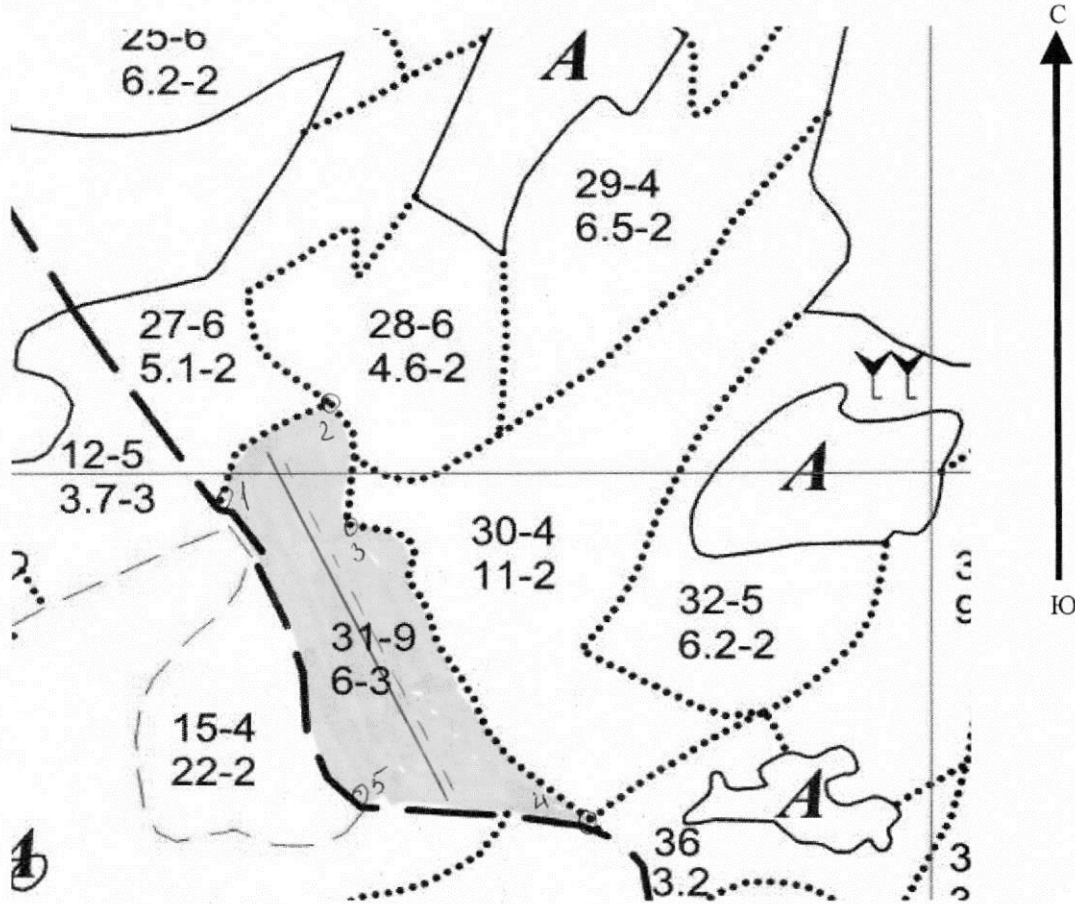
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.73.

| Ступени толщин ы 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 |
| 16 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 20 | 8 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 17 | |
| 24 | 2 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | |
| 28 | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 32 | 2 | 15 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 22 | |
| 36 | | 1 | | | | | | | | | 7 | | | | | | 8 | 7 |
| 40 | | | 12 | | | | | | | | 2 | | | | | | 14 | 2 |
| 44 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт. | 18 | 49 | 19 | | | | | | | | 9 | | | | | | 95 | 9,5 |
| итого, % | 18,9 | 51,6 | 20,0 | | | | | | | | 9,5 | | | | | | 100,0 | 9,5 |
| итого, куб.м. | 6,26 | 32,62 | 27,57 | | | | | | | | 11,84 | | | | | | 78,29 | 15,1 |
| итого, куб.% | 8,0 | 41,7 | 35,2 | | | | | | | | 15,1 | | | | | | 100,0 | 15,1 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 31 | 1 | 150 | 20 | - | 0,30 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 43,00273°/46,40302° | СВ 41° | 58,9 |
| 2->3 | 43,00313°/46,40349° | ЮВ 9° | 48,6 |
| 3->4 | 43,0027°/46,40359° | ЮВ 40° | 154,3 |
| 4->5 | 43,00163°/46,4048° | СЗ 90° | 89,7 |
| 5->1 | 43,00165°/46,40369° | СЗ 25° | 132,9 |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |

Условные обозначения: *----- линия перечета.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.

Дата составления документа: 08.08.2019 года. Телефон: 8(8722)51-76-74.

Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА
 ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.
 60

Квартал

 : N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ:
 :
 : выше-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. мЗ : 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: рого: ре-: ----:
 :
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выше: ляю-: р: : дин: лик-:
 :
 : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид :
 :

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|-----|----|----|---|---|-------|-----|-----|---|
| 27 | 5БК | 1 | 110 | 25 | 40 | 6 | 2 | СВБК | 30 | 77 | 2 |
| ПРОХ. РУБКА | | | | | | | | | | | |
| 5,1 | 4Г | 23 | | 20 | 26 | 2 | | ,8 Д2 | 153 | 61 | 4 |
| | 1ОС | | | 23 | 36 | | | | | 15 | 4 |
| | + ДСН | | | | | | | | | | |
| | + ГШ | | | | | | | | | | |
| | подлесок: СВД АЗЛ БЯР РЕДКИЙ | | | | | | | | | | |
| | склон ЮВ-15 внум-1000 м | | | | | | | | | | |
| | селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | |
| 31 | 8Г | 1 | 90 | 21 | 28 | 9 | 3 | СВБК | 25 | 120 | 4 |
| 6,0 | 1БК | 21 | | 25 | 36 | 4 | | ,7 Д2 | 150 | 15 | 2 |
| | 1КЛВ | | | 20 | 26 | | | | | 15 | 3 |
| | подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ | | | | | | | | | | |
| | склон В -25 внум-1100 м | | | | | | | | | | |
| 32 | 6БК | 1 | 85 | 22 | 32 | 5 | 2 | СВБК | 18 | 67 | |
| 6,2 | 1ДСН | 20 | | 16 | 22 | 2 | | ,5 Д2 | 112 | 11 | |
| | 3Г | | | 18 | 24 | | | | | 34 | |
| | + ОС | | | | | | | | | | |
| | + ГШ | | | | | | | | | | |
| | 5ОС | 2 | 25 | 10 | 10 | | | | 5 | 14 | |
| | 3Г | 10 | | | | | | ,4 | 28 | 8 | |
| | 2Б | | | | | | | | | 6 | |
| | подлесок: ШП АЛ БЯР РЕДКИЙ | | | | | | | | | | |
| | склон СВ-25 внум-1000 м | | | | | | | | | | |
| 33 | 3БК | 1 | 80 | 23 | 32 | 4 | 2 | СВБК | 25 | 67 | |
| 9,0 | 2ДСН | 20 | | 17 | 22 | 2 | | ,7 Д2 | 225 | 45 | |
| | 4Г | | | 19 | 24 | | | | | 90 | |
| | 1ОС | | | 19 | 26 | | | | | 23 | |
| | подлесок: БЯР КЗЛ СВД РЕДКИЙ | | | | | | | | | | |
| | склон СВ-25 внум-1000 м | | | | | | | | | | |
| | СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, ДО 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА | | | | | | | | | | |
| 34 | 5БК | 1 | 110 | 24 | 40 | 6 | 3 | СВБК | 25 | 125 | |
| 10,0 | 1ДСН | 22 | | 18 | 28 | 2 | | ,6 Д2 | 250 | 25 | |
| | 1ЯО | | | 20 | 28 | | | | | 25 | |