

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдулхамидов

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 1/52/305/2020
лесных насаждений Казбековское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Казбековское | - | 52 | 13 | 55 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 55 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 52 выд. 13 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения расщепление ствола в верхн. части (код 221).

Заселено (отработано) ствольными 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) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| ствольные гнили | Ос | 0,90 | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 13,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,3 %,
старого ветровала 5,2 %,
старого бурелома 3,4 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Казбековское | - | 52 | 13 | 55 | ВСП | 55 | Бк | 954 | 2021 год |
| | | | | | | | Г | 355 | |
| | | | | | | | Ос | 476 | |

В выделе 55 площадью 55 га, состав 5Бк3Г2Ос, полнота 0,6. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 2,22 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 1785 куб. м.

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируется.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017

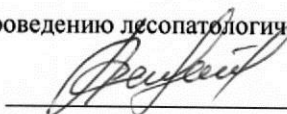
основная причина повреждения древесины: Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

Дата проведения обследований: 22.06.2020 года.

Дата составления документа: 02.09.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | 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 | поднота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | |
| ТО | 2005 | 52 | 13 | 55 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | . | . | 8Бк2Г+Ос | Бук | 130 | 24 | 44 | СВБК | Д2 | 0,4 | 3 | 170 | 2 | 2 | | |
| Ф | 2020 | 52 | 13 | 55 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | . | . | 5Бк3Г2Ос | Бук | 145 | 25 | 36 | СВБК | Д2 | 0,6 | 3 | 240 | 2 | 2 | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 22.06.2020 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 лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | гонимет | запас, куб. м/га | Число деревьев на проб., 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, повреждена | Подожиг рубке, % | вид | площадь, га |
| 52 | 13 | 55 | Защитные | Леса, расположенные в путевых, подступяных, лесотупяных, лесостепных, лесотупяных зонах, степях, горах | - | - | 5Бк3Т2Ос | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 127 | 56,1 | 11,9 | 11,9 | 1,4 | 9,3 | 4,3 | 3,8 | 5,1 | 5,1 | - | 226, 218, 206, 221. | 821, 822, 350. | 18,7 | ВСР | 55 | | |
| | | | | | | | Всего | 145 | 25 | 36 | СВБ К | 0,6* | 3 | 240* | 332 | 49,3 | 15,3 | 12,8 | 8,7 | 5,3 | 5,2 | 6,2 | 4,5 | 3,4 | 3,4 | 206, 218, 226, 801, 221. | 821, 822, 350. | 13,9 | | | | | |
| | | | | | | | Бк | - | - | 52 | - | - | - | - | 123 | 92 | 42,1 | 19,2 | 12,3 | 12,3 | 3,4 | 6,2 | 4,5 | 3,4 | 206, 218, 801. | 350, 821, 822. | 14,1 | | | | | | |
| | | | | | | | Г | - | - | 34 | - | - | - | - | 67 | 113 | 58,2 | 10,6 | 14,4 | 7,1 | 5,9 | 3,8 | 3,8 | 5,1 | 226, 206. | 821, 350, 822. | 9,7 | | | | | | |
| | | | | | | | Ос | - | - | 26 | - | - | - | - | 50 | 127 | 56,1 | 11,9 | 11,9 | 1,4 | 9,3 | 4,3 | 3,8 | 5,1 | 226, 218, 206, 221. | 821, 822, 350. | 18,7 | | | | | | |

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

Алиев Х.У.

Дата составления документа: 02.09.2020 года. Тел. 8(8722)51-76-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Казбековское. Квартал: 52. Выдел: 13.

Площадь: 55 га., Площадь мероприятия: 55 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВБК; состав: 5Бк3Г2Ос; возраст: 145 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 240; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения расщепление ствола в верхн. части (код 221).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,22.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Дата составления документа: 02.09.2020 года. Тел. 8(8722)51-76-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Бк ККС породы: 2,37.

| 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 40 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 44 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | 8 | 1,1 |
| 48 | 10 | 5 | 3 | 3 | | | | 1 | | | 3 | | | | | | 25 | 4,3 |
| 52 | 13 | 6 | 4 | 4 | | | | 1 | | | 4 | | | | | | 32 | 5,4 |
| 56 | 7 | 3 | 2 | 2 | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 17 | 3,3 |
| 60 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 64 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 39 | 18 | 11 | 11 | | | | 3 | | | 10 | | | | | | 92 | 13 |
| итого, % | 42,3 | 19,6 | 12,0 | 12,0 | | | | 3,3 | | | 10,8 | | | | | | 100,0 | 14,1 |
| итого, куб.м. | 103,7 | 47,1 | 30,2 | 30,2 | | | | 8,3 | | | 26,4 | | | | | | 245,9 | 34,7 |
| итого, куб.% | 42,1 | 19,2 | 12,3 | 12,3 | | | | 3,4 | | | 10,7 | | | | | | 100,0 | 14,1 |

Порода2: Г ККС породы: 2.

| 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 |
| 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 24 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 28 | 6 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 10 | 0,9 |
| 32 | 17 | 3 | 4 | 2 | | | | 2 | | | 1 | | | | | | 29 | 2,7 |
| 36 | 23 | 4 | 6 | 3 | | | | 3 | | | 2 | | | | | | 41 | 4,3 |
| 40 | 12 | 2 | 3 | 2 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 21 | 1,8 |
| 44 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 48 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 66 | 12 | 16 | 8 | | | | 7 | | | 4 | | | | | | 113 | 11 |
| итого, % | 58,4 | 10,6 | 14,2 | 7,1 | | | | 6,2 | | | 3,5 | | | | | | 100 | 9,7 |
| итого, куб.м. | 77,5 | 14,1 | 19,1 | 9,5 | | | | 7,9 | | | 5 | | | | | | 133,1 | 12,9 |
| итого, куб.% | 58,2 | 10,6 | 14,4 | 7,1 | | | | 5,9 | | | 3,8 | | | | | | 100 | 9,7 |

Порода3: Ос ККС породы: 2,15.

| 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 16 | 3 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 6 | 0,8 |
| 20 | 6 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 11 | 2,4 |
| 24 | 18 | 4 | 4 | 1 | | | | 3 | | | 4 | | | | | | 34 | 5,5 |
| 28 | 24 | 5 | 5 | 1 | | | | 4 | | | 5 | | | | | | 44 | 7 |
| 32 | 12 | 3 | 3 | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | 22 | 3,1 |
| 36 | 4 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 7 | 0,8 |
| 40 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 70 | 15 | 15 | 2 | | | | 12 | | | 13 | | | | | | 127 | 25 |
| итого, % | 55,2 | 11,8 | 11,8 | 1,6 | | | | 9,4 | | | 10,2 | | | | | | 100 | 19,6 |
| итого, куб.м. | 51,9 | 11 | 11 | 1,3 | | | | 8,6 | | | 8,7 | | | | | | 92,5 | 17,3 |
| итого, куб.% | 56,1 | 11,9 | 11,9 | 1,4 | | | | 9,3 | | | 9,4 | | | | | | 100 | 18,7 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,22.

| 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, % |
| | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 16 | 3 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 6 | 0,3 | | |
| 20 | 7 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 12 | 0,9 | | |
| 24 | 21 | 5 | 5 | 1 | | | | 3 | | | 4 | | | | | | 39 | 2,1 | | |
| 28 | 30 | 6 | 6 | 2 | | | | 5 | | | 5 | | | | | | 54 | 3 | | |
| 32 | 29 | 6 | 7 | 2 | | | | 4 | | | 3 | | | | | | 51 | 2,1 | | |
| 36 | 28 | 5 | 7 | 3 | | | | 4 | | | 2 | | | | | | 49 | 1,8 | | |
| 40 | 16 | 3 | 3 | 2 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 26 | 0,6 | | |
| 44 | 6 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | 13 | 0,3 | | |
| более 44 | 34 | 15 | 10 | 10 | | | | 3 | | | 9 | | | | | | 81 | 3,6 | | |
| итого, шт | 175 | 45 | 42 | 21 | | | | 22 | | | 27 | | | | | | 332 | 49 | | |
| итого, % | 52,7 | 13,6 | 12,7 | 6,3 | | | | 6,6 | | | 8,1 | | | | | | 100 | 14,7 | | |
| итого, куб.м. | 233,1 | 72,2 | 60,3 | 41 | | | | 24,8 | | | 40,1 | | | | | | 471,5 | 64,9 | | |
| итого, куб.%, | 49,3 | 15,3 | 12,8 | 8,7 | | | | 5,3 | | | 8,6 | | | | | | 100 | 13,9 | | |



**Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования**

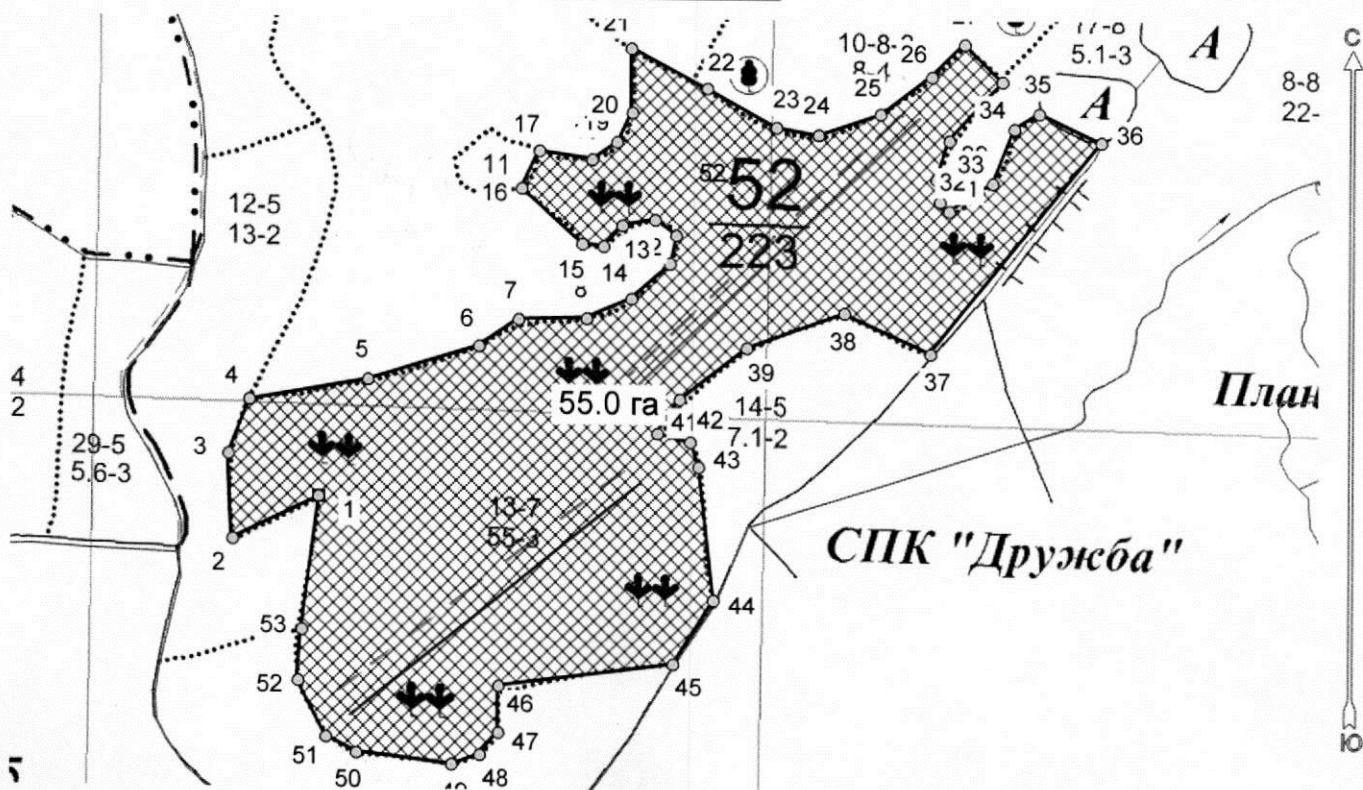
Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Казбековское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Казбековское участковое лесничество, лесной квартал № 52, таксационный выдел № 13, площадь лесосеки 55.0 га.

Масштаб 1:11287



Условные обозначения:

| | |
|--|-------------------------------|
| | Лесосеки |
| | Неэксплуатационные участки |
| | Привязки |
| | Привязки неэксплуат. площадей |

--- лента перече́та

| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 13 | 1 | 500 | 20 | - | 2,00 |
| | 2 | 500 | 20 | - | 1,00 |
| | | | | | |

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 55.0 га

Эксплуатационная площадь: 55.0 га

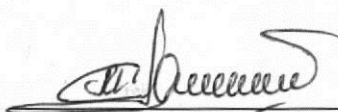
| Номера точек | Величина угла (Пр.внутр) | Координаты точки | Румбы линий/(азимуты) | Меры линий |
|------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
| 1 - 2 | ЮЗ 63.0° 66.5° | 46° 31' 28"; 43° 01' 09"; | ЮЗ 63.0°/(243.0°) | 143.0 |
| 2 - 3 | | 46° 31' 22"; 43° 01' 07"; | | |
| 3 - 4 | 155.5° | 46° 31' 22"; 43° 01' 11"; | СЗ 3.0°/(357.0°) | 127.4 |
| 4 - 5 | 121.5° | 46° 31' 23"; 43° 01' 13"; | СВ 21.5°/(21.5°) | 86.1 |
| 5 - 6 | 187.0° | 46° 31' 31"; 43° 01' 14"; | СВ 80.0°/(80.0°) | 179.4 |
| 6 - 7 | 197.0° | 46° 31' 38"; 43° 01' 16"; | СВ 73.0°/(73.0°) | 173.7 |
| 7 - 8 | 147.0° | 46° 31' 41"; 43° 01' 17"; | СВ 56.0°/(56.0°) | 71.7 |
| 8 - 9 | 203.0° | 46° 31' 45"; 43° 01' 17"; | СВ 89.0°/(89.0°) | 101.5 |
| 9 - 10 | 198.0° | 46° 31' 48"; 43° 01' 18"; | СВ 66.0°/(66.0°) | 72.8 |
| 10 - 11 | 216.0° | 46° 31' 51"; 43° 01' 20"; | СВ 47.5°/(47.5°) | 77.9 |
| 11 - 12 | 246.0° | 46° 31' 51"; 43° 01' 21"; | СВ 12.0°/(12.0°) | 42.7 |
| 12 - 13 | 226.0° | 46° 31' 50"; 43° 01' 22"; | СЗ 54.0°/(306.0°) | 38.8 |
| 13 - 14 | 218.0° | 46° 31' 48"; 43° 01' 22"; | ЮЗ 80.0°/(260.0°) | 49.7 |
| 14 - 15 | 125.5° | 46° 31' 46"; 43° 01' 21"; | ЮЗ 41.5°/(221.5°) | 42.0 |
| 15 - 16 | 144.0° | 46° 31' 45"; 43° 01' 21"; | СЗ 83.5°/(276.5°) | 31.7 |
| 16 - 17 | 107.0° | 46° 31' 41"; 43° 01' 23"; | СЗ 48.0°/(312.0°) | 122.4 |
| 17 - 18 | 106.5° | 46° 31' 42"; 43° 01' 25"; | СВ 25.0°/(25.0°) | 61.6 |
| 18 - 19 | 224.5° | 46° 31' 46"; 43° 01' 25"; | ЮВ 81.0°/(99.0°) | 79.6 |
| 19 - 20 | 207.0° | 46° 31' 47"; 43° 01' 26"; | СВ 54.5°/(54.5°) | 45.1 |
| 20 - 21 | 208.5° | 46° 31' 48"; 43° 01' 27"; | СВ 27.5°/(27.5°) | 49.1 |
| 21 - 22 | 61.5° | 46° 31' 48"; 43° 01' 30"; | СЗ 1.0°/(359.0°) | 95.9 |
| 22 - 23 | 178.5° | 46° 31' 53"; 43° 01' 28"; | ЮВ 62.5°/(117.5°) | 128.2 |
| 23 - 24 | 200.0° | 46° 31' 58"; 43° 01' 26"; | ЮВ 61.0°/(119.0°) | 118.1 |
| 24 - 25 | 208.0° | 46° 32' 01"; 43° 01' 26"; | ЮВ 80.5°/(99.5°) | 63.8 |
| Магандалиев М.М. | 197.5° | 46° 32' 05"; 43° 01' 27"; | СВ 71.0°/(71.0°) | 97.9 |
| 25 - 26 | 189.0° | 46° 32' 08"; 43° 01' 29"; | СВ 54.0°/(54.0°) | 95.0 |
| 26 - 27 | 189.0° | 46° 32' 08"; 43° 01' 29"; | СВ 45.0°/(45.0°) | 69.1 |

* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.

| | | | | |
|---------|--------|---------------------------|-------------------|-------|
| 27 - 28 | 90.0° | 46° 32' 10"; 43° 01' 31"; | ЮВ 45.0°/(135.0°) | 79.0 |
| 28 - 29 | 93.0° | 46° 32' 13"; 43° 01' 29"; | ЮЗ 42.0°/(222.0°) | 117.4 |
| 29 - 30 | 203.5° | 46° 32' 09"; 43° 01' 26"; | ЮЗ 18.5°/(198.5°) | 60.6 |
| 30 - 31 | 207.5° | 46° 32' 08"; 43° 01' 24"; | ЮВ 9.0°/(171.0°) | 33.5 |
| 31 - 32 | 216.0° | 46° 32' 09"; 43° 01' 23"; | ЮВ 45.0°/(135.0°) | 19.8 |
| 32 - 33 | 258.0° | 46° 32' 09"; 43° 01' 23"; | СВ 57.0°/(57.0°) | 77.1 |
| 33 - 34 | 215.5° | 46° 32' 12"; 43° 01' 24"; | СВ 21.5°/(21.5°) | 86.1 |
| 34 - 35 | 143.0° | 46° 32' 13"; 43° 01' 26"; | СВ 58.0°/(58.0°) | 43.2 |
| 35 - 36 | 124.0° | 46° 32' 15"; 43° 01' 27"; | ЮВ 65.5°/(114.5°) | 101.7 |
| 36 - 37 | 75.5° | 46° 32' 19"; 43° 01' 26"; | ЮЗ 38.5°/(218.5°) | 402.3 |
| 37 - 38 | 104.0° | 46° 32' 08"; 43° 01' 16"; | СЗ 65.5°/(294.5°) | 142.4 |
| 38 - 39 | 224.5° | 46° 32' 02"; 43° 01' 18"; | ЮЗ 70.0°/(250.0°) | 154.3 |
| 39 - 40 | 198.0° | 46° 31' 56"; 43° 01' 16"; | ЮЗ 52.5°/(232.5°) | 125.8 |
| 40 - 41 | 199.0° | 46° 31' 51"; 43° 01' 13"; | ЮЗ 33.0°/(213.0°) | 60.5 |
| 41 - 42 | 289.0° | 46° 31' 50"; 43° 01' 12"; | ЮВ 76.0°/(104.0°) | 50.5 |
| 42 - 43 | 122.5° | 46° 31' 52"; 43° 01' 11"; | ЮВ 18.5°/(161.5°) | 38.6 |
| 43 - 44 | 168.0° | 46° 31' 53"; 43° 01' 10"; | ЮВ 6.5°/(173.5°) | 198.3 |
| 44 - 45 | 141.5° | 46° 31' 54"; 43° 01' 04"; | ЮЗ 31.5°/(211.5°) | 112.8 |
| 45 - 46 | 129.5° | 46° 31' 51"; 43° 01' 01"; | ЮЗ 82.5°/(262.5°) | 263.0 |
| 46 - 47 | 262.5° | 46° 31' 40"; 43° 01' 00"; | ЮЗ 0.0°/(180.0°) | 69.7 |
| 47 - 48 | 140.0° | 46° 31' 40"; 43° 00' 57"; | ЮЗ 40.0°/(220.0°) | 43.4 |
| 48 - 49 | 148.5° | 46° 31' 38"; 43° 00' 56"; | ЮЗ 71.5°/(251.5°) | 44.2 |
| 49 - 50 | 155.5° | 46° 31' 36"; 43° 00' 56"; | СЗ 83.5°/(276.5°) | 144.3 |
| 50 - 51 | 159.5° | 46° 31' 30"; 43° 00' 56"; | СЗ 63.5°/(296.5°) | 50.8 |
| 51 - 52 | 143.0° | 46° 31' 28"; 43° 00' 57"; | СЗ 26.5°/(333.5°) | 93.6 |
| 52 - 53 | 149.5° | 46° 31' 26"; 43° 01' 00"; | СВ 4.0°/(4.0°) | 76.9 |
| 53 - 1 | 177.0° | 46° 31' 27"; 43° 01' 02"; | СВ 7.0°/(7.0°) | 198.5 |

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formar 5
1999-2018. Все права защищены.

| Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА | | ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР. | | | | | | | | | | Квартал 52 | | | | | |
|---|--------------|--|---------|--------|---------|--------|----------|---------|-------|------|-------|------------|---------|-------|------|-------|---------|
| N | Пло-щадь, га | Состав, вид | возраст | высота | диаметр | группа | тип леса | полнота | запас | сорт | класс | возраст | полнота | запас | сорт | класс | возраст |
| 13 | 55,0 | 8БК2Г+ОС | 1 | 23 | БК | 130 | 24 | 44 | 7 | 3 | 3 | СВБК | ,4 | 17 | 935 | 748 | 3 |
| | | 7БК3Г | 2 | 8 | БК | 30 | 8 | 12 | | | | Д2 | ,4 | 4 | 220 | 187 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 154 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 66 | 4 |
| 14 | 7,1 | 7БК1Г2ОС | 1 | 25 | БК | 90 | 25 | 40 | 5 | 2 | 2 | СВБК | ,7 | 32 | 227 | 159 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | Д2 | | | 23 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 4 |
| 15 | 14,0 | 5БК2Г1ДСН2БК | 1 | 23 | БК | 80 | 23 | 28 | 4 | 2 | 2 | СВБК | ,8 | 33 | 462 | 231 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | Д2 | | | 93 | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 46 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 92 | 3 | |
| 16 | 2,7 | 6Г2ДСН1ЯО1БК+ЛП | 1 | 21 | Г | 75 | 21 | 28 | 8 | 4 | 3 | СВБК | ,6 | 22 | 59 | 35 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | Д2 | | | 12 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 3 | |
| 17 | 5,1 | 6Г2ДСН1ЯО1БК+ЛП | 1 | 21 | Г | 75 | 21 | 28 | 8 | 4 | 3 | СВБК | ,6 | 21 | 107 | 64 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | Д2 | | | 21 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 3 | |
| 19 | 5 | ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 1,7 км, НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по категории | | по составляющим породам | | | | | | | | | | 4270 | | | | | |
| 191,2 | | | | | | | | | | | | ДСП | 408 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ДС | 8 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ДСН | 224 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | БК | 2521 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Г | 952 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ЯО | 17 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ОС | 140 | | | | |
| Итого по кварталу | | | | | | | | | | | | 4977 | | | | | |
| 223,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |