

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан



Акт

лесопатологического обследования № 7-4-308-2022

лесных насаждений Махачкалинское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Кумторкалинское | - | 21 | 26 | 9,8 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: -
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Махачкалинское
Участковое лесничество Кумторкалинское
Урочище (дача) - Квартал 21 Выдел 26
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($СКС < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,86

Причины ослабления, повреждения насаждения:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); гнили стволы (код 350).

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения |
|---------------|--------|---|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

2.4.2 Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины шейки по окружности | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (< 1/2; > 1/2) | % деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - | - | | | | | | | | |
| - | - | | | | | | | | |
| - | - | | | | | | | | |
| - | - | | | | | | | | |
| - | - | | | | | | | | |

2.4.3 Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|--------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Гнили стволовые | Я | 9,3 | - |
| Гнили стволовые | АБР | 1 | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 12 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 9,8 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Кумторкалинское | , | 21 | 26 | 9,8 | - | - | ВСП | 9,8 | Я, АБР. | 12 | до 2024 года |

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

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

Дата проведения ЛПО: 01.11.2022 года.

Дата составления документа: 30.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность нач. отдела

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74



Ведомость

ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ВЫЯВЛЕННЫМИ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ ТАКСАЦИОННЫМ ОПИСАНИЯМ

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Махачкалинское

Участковое лесничество: _____

Кумторкалинское

Урочище (лесная дача): _____

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|-----|-----------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------|----------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | состав | попорода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| 2005 | 21 | 26 | 9,8 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | нет | ТО | 9 | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | |
| | | | | | | | | 10 | | 6ЯЗ4АБР | Ясень | 54 | 16 | 20 | СВДЧП | 0,7 | 2 | 90 | | | | | |
| | | | | | | | Ф | | | 9Я1АБР | Ясень | 71 | 16 | 20 | СВДЧП | 0,4 | 2 | 70 | 2 | 0,8 | | | |

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Подпись



Handwritten signature in blue ink.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Махачкалинское
Участковое лесничество: Кумторкалинское
Урочище (дача): -
Квартал 21 Выдел 26 Площадь выдела 9,8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 9,8 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20; 200x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9Я1АБР возраст 71 лет тип леса СВДЧП
полнота 0,4 ; бонитет 2 ; запас на га 70 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); гнили ствольные (код 350).
Время повреждения: *- гг.* Состояние насаждения: *сильно ослабленное,*
Средневзвешенная категория состояния насаждения: *2,86.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Магандалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа: 30.11.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,86.

| 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. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | 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 |
| 8 | | | 4 | | 3 | | | | | | | | | 1 | | | 8/0,24 | 0,5 |
| 12 | 2 | | 8 | | 7 | | 3 | | | | | | | 3 | 1 | | 24/1,92 | 2,1 |
| 16 | 2 | | 11 | | 9 | | 3 | | | | | | | 4 | 2 | | 31/5,12 | 3,2 |
| 20 | 4 | | 16 | | 13 | | 7 | | | | | | | | 6 | | 46/12,66 | 3,2 |
| 24 | 5 | | 18 | | 16 | | 8 | | | | | | | | 5 | | 52/22,44 | 2,7 |
| 28 | 3 | | 9 | | 8 | | 4 | | | | | | | | 3 | | 27/17,01 | 1,6 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| итого, шт | 16 | | 66 | | 56 | | 25 | | | | | | | 8 | 17 | | 188 | 13,3 |
| итого, куб.м. | 5,6 | | 20,4 | | 17,7 | | 8,7 | | | | | | | 1,0 | 6,1 | | 59,5 | 12,0 |
| итого, куб,% | 9,4 | | 34,3 | | 29,7 | | 14,6 | | | | | | | 1,7 | 10,3 | | 100 | 12,0 |

Порода1: Я. СКС породы: 2,82.

| 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. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | 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 |
| 8 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2/0,06 | |
| 12 | 2 | | 4 | | 4 | | 2 | | | | | | | | 1 | | 13/1,04 | 0,7 |
| 16 | 1 | | 5 | | 5 | | 2 | | | | | | | | 2 | | 15/2,4 | 1,4 |
| 20 | 4 | | 13 | | 11 | | 6 | | | | | | | | 4 | | 38/10,26 | 2,8 |
| 24 | 5 | | 17 | | 15 | | 8 | | | | | | | | 5 | | 50/21,5 | 3,3 |
| 28 | 3 | | 9 | | 8 | | 4 | | | | | | | | 3 | | 27/17,01 | 2,1 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| итого, шт | 15 | | 49 | | 44 | | 22 | | | | | | | | 15 | | 145 | 10,3 |
| итого, куб.м. | 5,4 | | 17,6 | | 15,6 | | 8,1 | | | | | | | | 5,5 | | 52,2 | 10,5 |
| итого, куб,% | 10,3 | | 33,8 | | 29,9 | | 15,5 | | | | | | | | 10,5 | | 100 | 10,5 |

Порода2: АБР. СКС породы: 3,08.

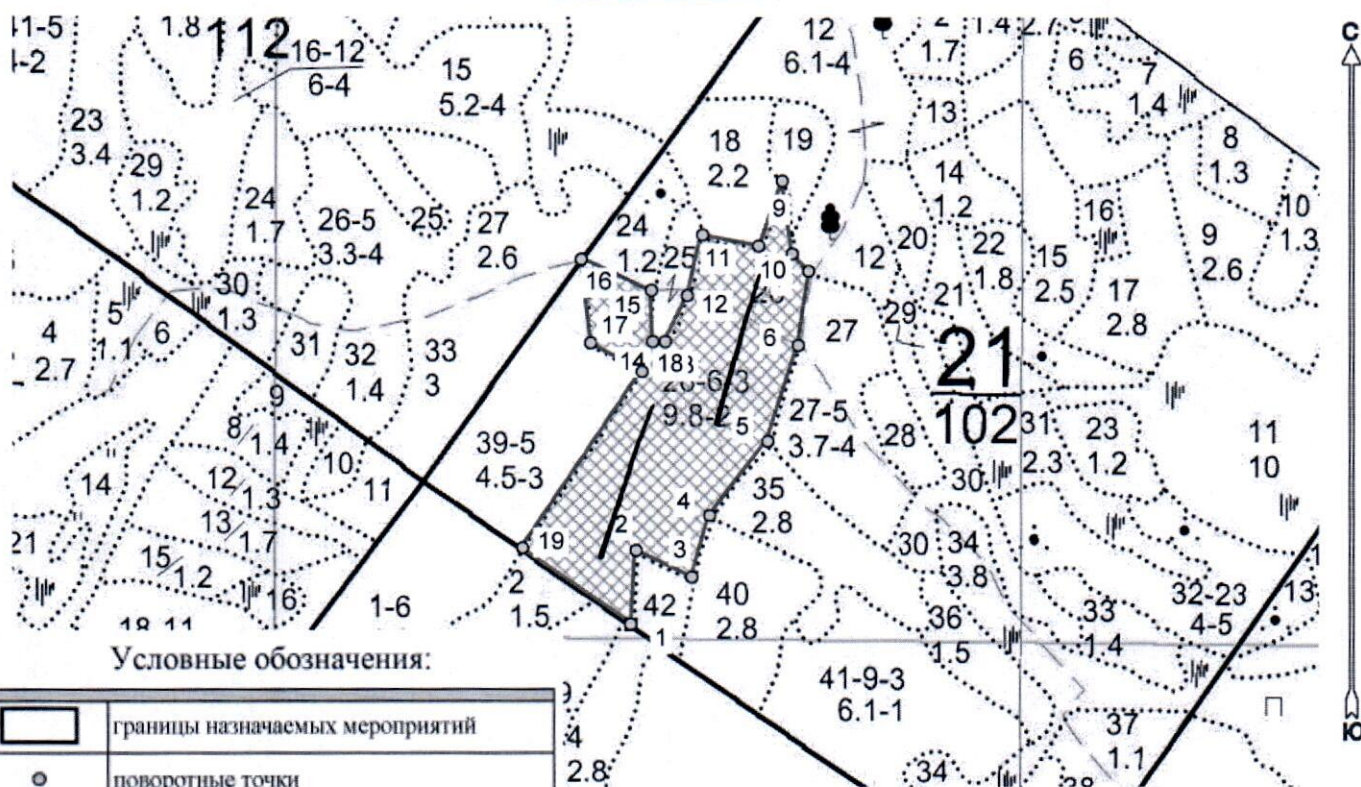
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|-----------------------|--|---|------|---|------|---|-----|---|----|----|-----------|----|----|-----------|-----|----|-------------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | 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 |
| 8 | | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | 1 | | 6/0,18 | 2,3 |
| 12 | | | 4 | | 3 | | 1 | | | | | | | | 3 | | 11/0,88 | 7 |
| 16 | 1 | | 6 | | 4 | | 1 | | | | | | | | 4 | | 16/2,72 | 9,3 |
| 20 | | | 3 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 2 | 8/2,4 | 4,7 |
| 24 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2/0,94 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| итого, шт | 1 | | 17 | | 12 | | 3 | | | | | | | 8 | 2 | | 43 | 23,3 |
| итого, куб.м. | 0,2 | | 2,8 | | 2,1 | | 0,6 | | | | | | | 1,0 | 0,6 | | 7,3 | 21,9 |
| итого, куб,% | 2,7 | | 38,4 | | 28,8 | | 8,2 | | | | | | | 13,7 | 8,2 | | 100 | 21,9 |



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Махачкалинское лесничество
: Кумторкалинское уч. лесничество, лесной квартал № 21, таксационный выдел №
26, площадь выдела 9.8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

| | |
|--|---|
| | границы назначаемых мероприятий |
| | поворотные точки |
| | схематическое расположение пробных площадей |

| Номер выдела | Ленты перечета | | | | | Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета | |
|--------------|----------------|----------|-----------|-----------|-------------|---|-----------|
| | Номер ленты | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 26 | 1 | 200 | 20 | | 0,4 | 47°00'02" | 43°18'00" |
| | | | | | | 47°00'03" | 43°18'01" |
| | | | | | | 47°00'11" | 43°18'15" |
| | | | | | | 47°00'12" | 43°18'16" |
| | 2 | 200 | 20 | | 0,4 | 47°00'09" | 43°18'13" |
| | | | | | | 47°00'10" | 43°18'14" |
| | | | | | | 47°00'10" | 43°18'12" |
| | | | | | | 47°00'12" | 43°18'11" |

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 9.8 га

Эксплуатационная площадь: 9.8 га

| Номера точек | Величина угла (Пр.внутр) | Координаты точки | Румбы линий/(азимуты) | Меры линий |
|--------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
| 1 - 2 | СВ 4.0° 68.0° | 47° 00' 02"; 43° 17' 56"; | СВ 4.0°/(4.0°) | 97.4 |
| 2 - 3 | | 47° 00' 02"; 43° 18' 00"; | | |
| 3 - 4 | 280.0° | 47° 00' 05"; 43° 17' 58"; | ЮВ 64.0°/(116.0°) | 81.3 |
| 4 - 5 | 158.0° | 47° 00' 06"; 43° 18' 01"; | СВ 16.0°/(16.0°) | 84.9 |
| 5 - 6 | 200.0° | 47° 00' 10"; 43° 18' 04"; | СВ 38.0°/(38.0°) | 124.4 |
| 6 - 7 | 189.5° | 47° 00' 11"; 43° 18' 08"; | СВ 17.5°/(17.5°) | 131.2 |
| 7 - 8 | 232.0° | 47° 00' 12"; 43° 18' 11"; | СВ 8.0°/(8.0°) | 98.1 |
| 8 - 9 | 144.0° | 47° 00' 11"; 43° 18' 12"; | СЗ 44.0°/(316.0°) | 31.3 |
| 9 - 10 | 332.5° | 47° 00' 11"; 43° 18' 15"; | СЗ 7.5°/(352.5°) | 97.2 |
| 10 - 11 | 98.5° | 47° 00' 09"; 43° 18' 13"; | ЮЗ 20.0°/(200.0°) | 91.4 |
| 11 - 12 | 267.5° | 47° 00' 06"; 43° 18' 13"; | СЗ 78.5°/(281.5°) | 75.4 |
| 12 - 13 | 168.5° | 47° 00' 05"; 43° 18' 10"; | ЮЗ 14.0°/(194.0°) | 82.3 |
| 13 - 14 | 115.5° | 47° 00' 04"; 43° 18' 08"; | ЮЗ 25.5°/(205.5°) | 66.4 |
| 14 - 15 | 91.5° | 47° 00' 03"; 43° 18' 08"; | СЗ 90.0°/(270.0°) | 16.5 |
| 15 - 16 | 244.5° | 47° 00' 03"; 43° 18' 11"; | СЗ 1.5°/(358.5°) | 66.8 |
| 16 - 17 | 300.5° | 46° 59' 59"; 43° 18' 12"; | СЗ 66.0°/(294.0°) | 100.9 |
| 17 - 18 | 235.0° | 46° 59' 59"; 43° 18' 08"; | ЮВ 6.5°/(173.5°) | 110.0 |
| 18 - 19 | 84.5° | 47° 00' 02"; 43° 18' 07"; | ЮВ 61.0°/(119.0°) | 77.5 |
| 19 - 1 | 269.0° | 46° 59' 55"; 43° 18' 00"; | ЮЗ 34.0°/(214.0°) | 280.1 |
| | | | ЮВ 54.5°/(125.5°) | 174.7 |

Исполнитель: Магандалиев М.М.

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

