


УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл


" 31 " октября 2017 г. А.И. Шургин

Акт
лесопатологического обследования № 167
лесных насаждений "Моркинское лесничество"
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальное Инструментальное

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Тайганурское | 0 | 70 | 37 | 16.7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.3 га.

Министр ЛХО Республики Марий Эл
Вер. впис. ОБЗП Александр Шургин & Д. С.
30.10.2017.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Тайганурское, участок: Кв. 70 выд. 37 ЛП выдел: 1.
 Наземное V Дистанционное

1.1.

На площади 4.3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.3 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Тайганурское | 0 | 4.3 | - | 881,882 |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | 4.3 |
| Развитие очагов вредных организмов | |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | ширина, м | длина, м | высота, м | | |
| | | | | | |

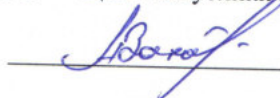
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 4.3 га насаждение нарушенной устойчивостью

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
 Необходимо на площади 4.3 га проведение "Выборочной санитарной рубки"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 зам. директора филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Марий Эл"

Захаров Александр Васильевич



2.3. Выборке подлежит 75 % деревьев по запасу,
в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 55 %,
- свежего бурелома 20 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.13.
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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|
| Тайганурское | 0 | 70 | 37 | 16.7 | ВСП | 4.3 | С,Е,Б,Ос | 560 , | 2018 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: .

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

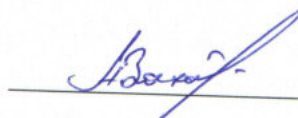
основная причина повреждения древесины:

881

Дата проведения обследований: 28.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

зам. директора
Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Захаров Александр Васильевич



2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Тайганурское, участок: Кв. 70 выд. 37 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью .

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгибы или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), механические повреждения корней свежее (<3/4 корн. лап) (код 201).

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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл, Лесничество (лесопарк) Моркинское.
Участковое лесничество: Тайганурское, Урочище (лесная дача).

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | 32 | 33 | 34 | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|----|----|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | | 31 | 32 | |
| 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 | умывающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | |
| 70 | 37 | 16.7 | Эксплуатационные | Особо защитные участки лесов | 1 | 4.3 | 5Б30с1Е1С* | Б | 90 | 25* | 32 | ЕЛП К | 0.5* | 2 | 200* | - | 20.0 | 15.0 | 15.0 | 50.0 | 50.0 | 100.0 | 100.0 | 80.0 | 100.0 | 217, 215, 205, 201. | 65.0 | 881, 882 | 65.0 | ВСП | 4.3 | | | | |
| | | | | | | | Ос | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Е | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

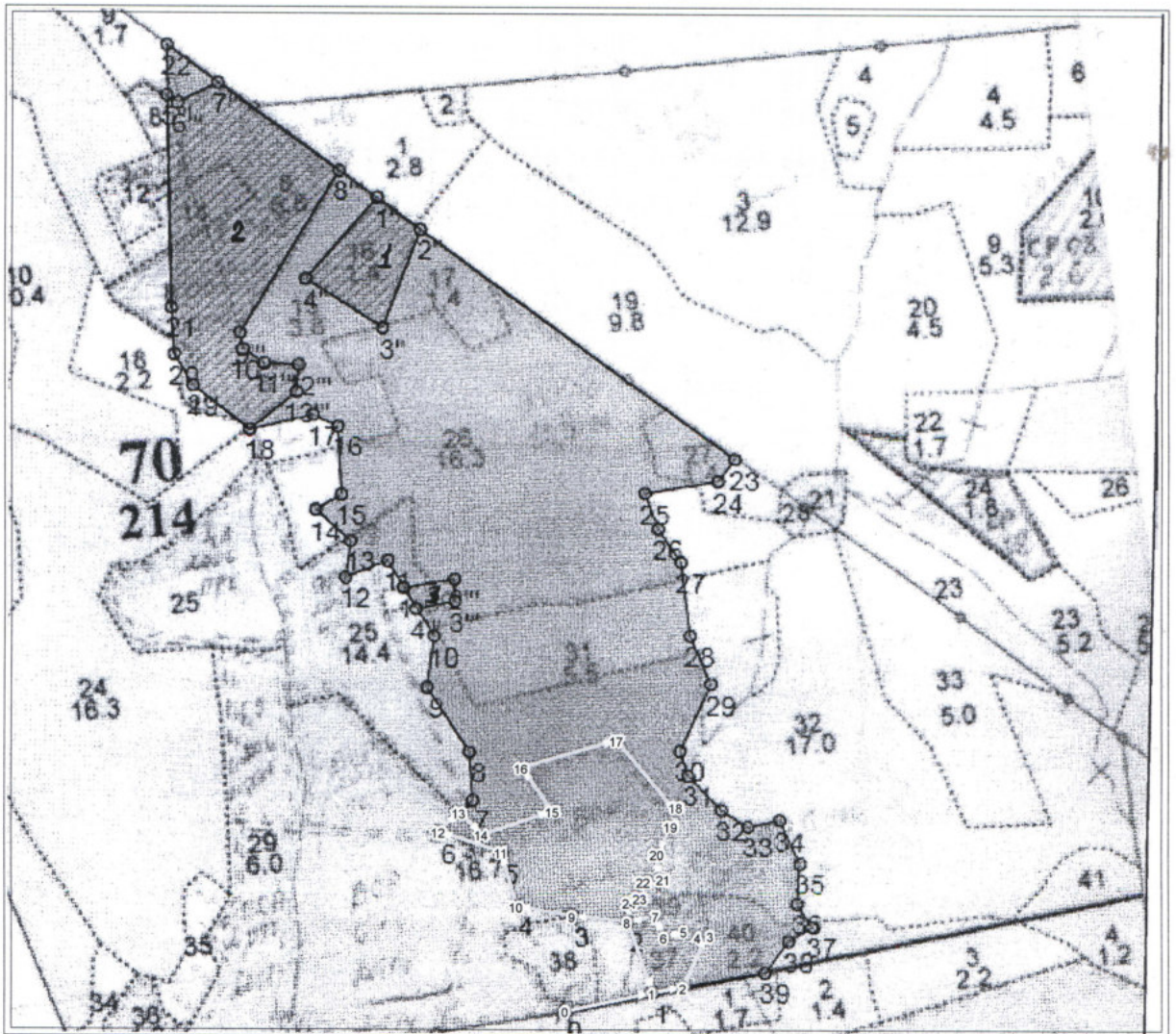
Захаров Александр Васильевич

Дата составления документа: 28.09.17. Телефон: 8 (8362) 469800



Абрис участка

М 1:10 000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

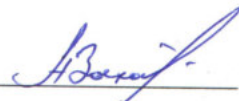
| № точки | Долгота | Широта | Линия | Румбы линий | Длина, м |
|---------|----------|----------|-------|-------------|----------|
| 0 | 48,88930 | 56,50342 | 0-1 | СВ 77°0'0" | 119 |
| 1 | 48,89123 | 56,50340 | 1-2 | СВ 78°42'0" | 42 |
| 2 | 48,89191 | 56,50338 | 2-3 | СВ 22°43'0" | 78 |
| 3 | 48,89267 | 56,50394 | 3-4 | ЮЗ 79°53'0" | 12 |
| 4 | 48,89248 | 56,50395 | 4-5 | СЗ 67°48'0" | 20 |
| 5 | 48,89222 | 56,50405 | 5-6 | ЮЗ 71°39'0" | 28 |
| 6 | 48,89177 | 56,50404 | 6-7 | СЗ 22°7'0" | 31 |
| 7 | 48,89170 | 56,50431 | 7-8 | ЮЗ 77°0'0" | 39 |
| 8 | 48,89106 | 56,50432 | 8-9 | СЗ 85°0'0" | 74 |
| 9 | 48,88993 | 56,50454 | 9-10 | СЗ 81°0'0" | 76 |
| 10 | 48,8888 | 56,50481 | 10-11 | СЗ 16°0'0" | 77 |
| 11 | 48,88876 | 56,50550 | 11-12 | СЗ 72°30'0" | 88 |
| 12 | 48,88754 | 56,50591 | 12-13 | СВ 44°0'0" | 38 |
| 13 | 48,88807 | 56,50609 | 13-14 | ЮВ 46°0'0" | 43 |
| 14 | 48,88843 | 56,50577 | 14-15 | СВ 69°59'0" | 100 |
| 15 | 48,89005 | 56,50586 | 15-16 | СЗ 35°53'0" | 73 |
| 16 | 48,88961 | 56,50646 | 16-17 | СВ 72°16'0" | 133 |
| 17 | 48,89177 | 56,50654 | 17-18 | ЮВ 39°53'0" | 127 |
| 18 | 48,89266 | 56,50551 | 18-19 | ЮЗ 17°49'0" | 21 |
| 19 | 48,89248 | 56,50535 | 19-20 | ЮЗ 24°55'0" | 42 |
| 20 | 48,89205 | 56,50506 | 20-21 | ЮВ 3°17'0" | 35 |
| 21 | 48,89194 | 56,50475 | 21-22 | ЮЗ 78°59'0" | 20 |
| 22 | 48,89162 | 56,50476 | 22-23 | ЮЗ 10°41'0" | 23 |
| 23 | 48,89146 | 56,50457 | 23-24 | ЮЗ 53°51'0" | 17 |
| 24 | 48,89120 | 56,50451 | 24-8 | ЮЗ 7°13'0" | 23 |
| | | | 8-1 | ЮВ 20°0'0" | 102 |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Захаров А.В.

Подпись



Дата составления документа 28.09.17г. Телефон 8(8362) 469800

| Источник данных | Год проведения лесорейтинга | 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 | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | |
| ТО | 2004 | 70 | 37 | 16.7 | Эксплуатационные | Особо защитные участки лесов | | | 4Е4Б2Е+Ос +С | Ель | 90 | 24 | 32 | ЕЛПК | С2 | 0.6 | 2 | 250 | | | | |
| Ф | 2017 | 70 | 37 | 16.7 | Эксплуатационные | Особо защитные участки лесов | 1 | 4.3 | 5Б3Ос1Е1С | Береза | 90 | 25 | 32 | ЕЛПК | С2 | 0.5 | 2 | 200 | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Захаров Александр Васильевич

