

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров В.Г. Митров
« 10 » декабря 2018 год

Акт

лесопатологического обследования № 1279

лесных насаждений Можгинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Горнякское | | 249 | 10 | 2,4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,4

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (лесоустройство 1997 года)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

| |
|---|
| + |
| |

причины повреждения:

комплекс причин (неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители)

В том числе:

Заселено

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

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|---------------------------------|--------|---|
| 341- усач черный словый большой | Е | 25% |
| | | |
| | | |

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности и (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 (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 18% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
 усыхающих 0% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0%
 в том числе: свежего ветровала 0%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 18%
 в том числе: старого ветровала 0%
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,60
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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 | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Горнякское | | 249 | 10 | 2,4 | ВСП | 2,4 | Е | 55 | |
| | | | | | | | П | 0 | |
| | | | | | | | С | 0 | |
| | | | | | | | Б | 0 | |
| | | | | | | | Ос | 0 | |
| | | | | | | | Лп | 0 | |
| Итого | | | | | | | | 55 | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2015 ;
 основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 08.08.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ У УР " Можгинское лесничество" _____ Иванцов С.А.
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Р"Можгинское лесничество" _____ Кусаев В.А.
 Инженер ОЗЛ ГКУ У УР Можгинское лесничество" _____ Фаизов М.М.
 Лесничий Горнякского участкового лесничества ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____ Лужбин А.А.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесостроительства | 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 | ТУМ | полнота | бонитет | запас, км/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | 1997 | 249 | 10 | 2,4 | Защитные | нерестоохранные полосы | 10 | 2,4 | БЕЗПЛОС | Ель | 70 | 20 | 24 | ШТ | С3 | 0,6 | 2 | 240 | 1 | 2,4 | |
| Ф | 2018 | 249 | 10 | 2,4 | Защитные | нерестоохранные полосы | 10 | 2,4 | БЕЗПЛОС | Ель | 91 | 21 | 26 | ШТ | С3 | 0,6 | 2 | 246 | 1 | 2,4 | |

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

Лесничий Горняцкого участка лесничества _____

ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

Иванцов С.А.

Кусаев В.А.

Фаизов М.М.

Лужбин А.А.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Можгинское
Участковое лесничество Горнякское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 249 . Выдел 10 . Площадь 2,4

Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШТ ; состав БЕЗП1Ос ; возраст 91
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 246 ; возобновление 10Е 25лет.высота 3,0 м 3,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители, 2015 год

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 2,12 Насаждение с нарушенной уст-тос.
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : СРВ

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____ Иванцов С.А.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____ Кусаев В.А.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____ Фаизов М.М.
Лесничий Горнякского участкового лесничества _____
ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____ Лужбин А.А.

Дата составления документа

08.08.2018

Телефон

(34139) 4-30-88

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| 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 т.ч. 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 |
| 8 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | 15 | 7 | | | | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | | | | 38 | 42 |
| 20 | 19 | 23 | | | | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | | | | 64 | 34 |
| 24 | 30 | 25 | | | | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | | | | 79 | 30 |
| 28 | 27 | 30 | | | | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | | | | 77 | 26 |
| 32 | 21 | 19 | | | | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | | | | 53 | 25 |
| 36 | 16 | 14 | | | | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | | | | 34 | 12 |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 128 | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 345 | 29 |
| Итого, % | 37 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

| 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 т.ч. 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 |
| 8 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 18 | 0 |
| 16 | 11 | 7 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 41 | 0 |
| 20 | 22 | 19 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 39 | 0 |
| 24 | 23 | 16 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 40 | 0 |
| 28 | 22 | 18 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 24 | 0 |
| 32 | 14 | 10 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 36 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 92 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | 0 |
| Итого, % | 57 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

| 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 т.ч. 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 |
| 8 | 2 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 3 | 0 |
| 12 | 2 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 3 | 0 |
| 16 | 1 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 24 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 28 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 32 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 36 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| Итого, кол. дер. | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| Итого, % | 63 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: ВСЕГО

| 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 т.ч. 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 |
| 8 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 12 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 16 | 39 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 21 |
| 20 | 59 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 16 |
| 24 | 75 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 15 |
| 28 | 60 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 132 | 15 |
| 32 | 41 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 15 |
| 36 | 16 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 12 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| Итого, кол. дер. | 294 | 243 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 636 | 16 |
| Итого, % | 46 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"


Иванцов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"



Кусаев В.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"


Фаизов М.М.

Лесничий Горнякского участкового лесничества

ГКУ УР "Можгинское лесничество"


Лужбин А.А.

Дата составления документа

08.08.2018

Телефон

(34139) 4-30-88