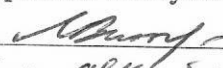


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 1 » *января* 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 994
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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Сюгинское | | 225 | 17 | 33 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

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 приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

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

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|--------------------------------------|--------|---|
| Усач черный еловый(пихтовый) большой | Ель | 34 |
| Усач черный еловый(пихтовый) большой | Пихта | 2 |
| | | |

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев в с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев в 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) |
|-------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик осиновый | Осина | 4 | слабая |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 2 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: выборочно санитарная рубка

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Сюгинское | | 225 | 17 | 33 | ВСП | 4,2 | Е | 114 | 2017-2018 |
| | | | | | | | П | 2 | |
| | | | | | | | С | 2 | |
| | | | | | | | Ос | 8 | |
| Итого | | | | | | | | 126 | |

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013г.

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители .

Дата проведения обследований 08.09.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Можгинское лесничество» Иванцов С.А. Иванцов

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Можгинское лесничество» Фаизов М.М. Фаизов

Лесничий Сюгинского участкового лесничества Андреев А.В. Андреев

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьюты | 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 | 225 | 17 | 33 | защитные | опушк и леса | 17 | 4,2 | 8Е2П+ Е | Е | 70 | 21 | 24 | ШТ | С3 | 0,7 | 2 | 310 | 1 | 4,2 | | |
| Ф | 2017 | 225 | 17 | 33 | защитные | опушк и леса | 17 | 4,2 | 4Е1П С2Е2О С | Е | 90 | 23 | 24 | ШТ | С3 | 0,5 | 2 | 226 | 1 | 4,2 | | |

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинского лес-ва" *Иванцов С.А.*

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинского лесничества" *Фаизов М.М.*

Лесничий Сюгинского участкового лесничества *Андреев А.В.*

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Объект Российской Федерации
Иркутское лесничество

Удмуртская Республика
Сюгинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Можгинское

| № п/п | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия | | |
|-------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|--|--|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | вид | | | | | площадь, га | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | | |
| 25 | 17 | 33 | | | 17 | 4,2 | 4Е1П1С2Б20с* | Е | 90* | 23* | 24* | ШП/СЗ | 0,5 | 2 | 226* | 603 | 41% | 25% | 0% | 0% | 0% | 21% | 8% | 5% | | | 614 | 34% | 347 | 34% | ВСР | 4,2 | | |
| | | | | | | | | П | | | | | | | | 238 | 68% | 30% | 0% | 0% | 0% | 1% | 1% | 0% | | | 614 | 2% | 347 | 2% | | | | |
| | | | | | | | | С | | | | | | | | 327 | 58% | 41% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 2% | | | 206,216 | 2% | 821 | 2% | | | | |
| | | | | | | | | Б | | | | | | | | 332 | 63% | 37% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Ос | | | | | | | | 328 | 62% | 34% | 0% | 0% | 0% | 4% | 0% | 0% | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Лп | | | | | | | | 0 | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ИТОГО | 1828 | 54% | 31% | 0% | 0% | 10% | 3% | 2% | | | | 15% | | | 15% | | | |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинского лес-ва" Иванов С.А.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинского лесничества" Фаизов М.М.
Лесничий Сюгинского участкового лесничества Андреев А.В.

Дата составления документа 08.09.2017 Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Можгинское
Участковое лесничество Сюгинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 225 . Выдел 17 . Площадь 33
Номер очага вредных организмов 1 .
Размер пробной площади 4,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШТ/СЗ ; состав 4Е1П1С2Б2Ос ; возраст 90
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 226 ; возобновление _____ .

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

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- 1,91 требуется проведение выборочно- санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР " Можгинское лесничество"

Иванцов С.А. 

Инженер охраны и защиты леса " Можгинского лесничества"

Фаизов М.М. 

Лесничий Сюгинского участкового лесничества

Андреева А.В. 

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

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 | 5 | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | 13 | 31 |
| 12 | 18 | 10 | | | | | | | | 10 | | | | | | | 38 | 26 |
| 16 | 23 | 14 | | | | | | | | 13 | | | | | | | 50 | 26 |
| 20 | 27 | 18 | | | | | | | | 20 | | | | | | | 65 | 31 |
| 24 | 54 | 28 | | | | | | | | 29 | 8 | 8 | | | | | 127 | 35 |
| 28 | 57 | 35 | | | | | | | | 32 | 9 | 8 | | | | | 141 | 35 |
| 32 | 29 | 21 | | | | | | | | 20 | 6 | 4 | | | | | 80 | 38 |
| 36 | 11 | 8 | | | | | | | | 7 | 5 | 3 | | | | | 34 | 44 |
| 40 | 15 | 5 | | | | | | | | 6 | 3 | 1 | | | | | 30 | 33 |
| 44 | 8 | 2 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | 16 | 38 |
| 48 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| 52 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 251 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 34 | 24 | 0 | 0 | 0 | 603 | 33 |
| Итого, % | 42 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 6 | 4 | 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 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | 28 | 15 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 44 | 2 |
| 20 | 39 | 18 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 58 | 2 |
| 24 | 33 | 16 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 50 | 2 |
| 28 | 40 | 24 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 66 | 3 |
| 32 | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 |
| 36 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 |
| 40 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 157 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 238 | 2 |
| Итого, % | 66 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| 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 | 12 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 0 |
| 12 | 13 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | 23 | 0 |
| 16 | 37 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | 61 | 0 |
| 20 | 39 | 25 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 66 | 3 |
| 24 | 42 | 29 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 72 | 1 |
| 28 | 45 | 34 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 81 | 2 |
| 32 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 192 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 327 | 2 |
| Итого, % | 59 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| 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 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 12 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | 22 | 0 |
| 16 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 0 |
| 20 | 29 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | 51 | 0 |
| 24 | 30 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 0 |
| 28 | 39 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | 67 | 0 |
| 32 | 30 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | 53 | 0 |
| 36 | 15 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 23 | 0 |
| 40 | 11 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 0 |
| 44 | 8 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0 |
| 48 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 193 | 139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 332 | 0 |
| Итого, % | 58 | 42 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 15 | 9 | | | | | | | | 5 | | | | | | | 29 | 17 |
| 16 | 22 | 16 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 39 | 3 |
| 20 | 29 | 19 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 51 | 6 |
| 24 | 33 | 21 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 56 | 4 |
| 28 | 39 | 25 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 67 | 4 |
| 32 | 35 | 14 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 50 | 2 |
| 36 | 12 | 8 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 21 | 5 |
| 40 | 5 | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 8 | 13 |
| 44 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| 48 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 195 | 116 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 328 | 5 |
| Итого, % | 59 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

| 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 | #ДЕЛ/0! | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, кол. дер. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, % | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | | |

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

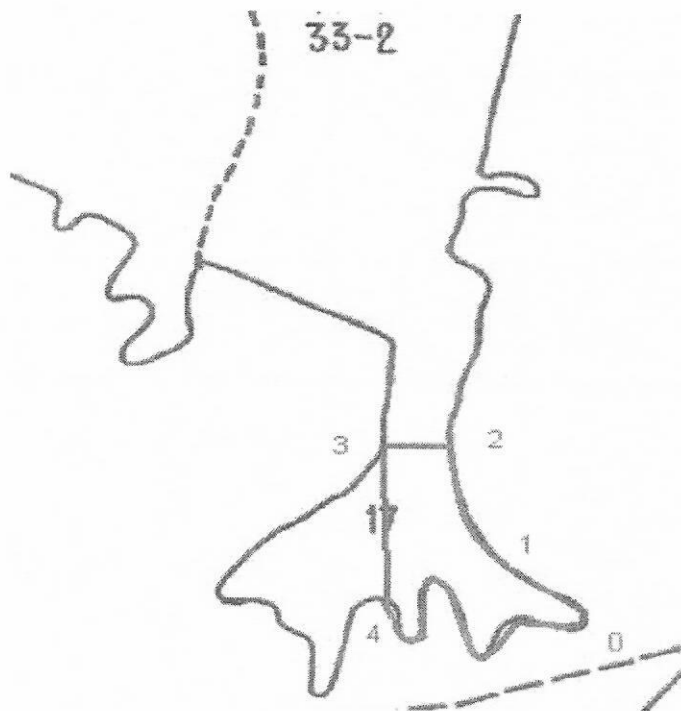
Порода: ВСЕГО

| 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 | 17 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 13 |
| 12 | 58 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 13 |
| 16 | 126 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 226 | 7 |
| 20 | 163 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 291 | 9 |
| 24 | 192 | 122 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 9 | 10 | 0 | 0 | 0 | 364 | 14 |
| 28 | 220 | 146 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 9 | 10 | 0 | 0 | 0 | 422 | 13 |
| 32 | 103 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 197 | 16 |
| 36 | 45 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 86 | 19 |
| 40 | 35 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 56 | 20 |
| 44 | 21 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 19 |
| 48 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 |
| 52 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 988 | 611 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 164 | 0 | 36 | 30 | 0 | 0 | 0 | 1829 | 13 |
| Итого, % | 54 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |

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

Абрис участка
Можгинского лесничества, Сюгинского уч. лесничества, кв.225 выд.17 пл.4,2 га

М 1:10000



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|----------------|----------|
| 0 | 56°18'921" 052°07'842" | ЮЗ-52 | 105 |
| 1 | 56°18'948" 052°07'779" | ЮЗ-40 | 360 |
| 2 | 56°19'042" 052°14'430" | ЮЗ-60 | 81 |
| 3 | 56°19'060" 052°07'595" | СЗ-22 | 58 |
| 4 | 56°18'944" 052°07'583" | ест граница | 520 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинского лесничества" *С.А. Иванцов* Иванцов С.А.

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Можгинского Лесничий Сюгинского участкового лесничества" *М.М. Фаизов* Фаизов М.М.

А.В. Андреев Андреев А.В.

Дата составления документа 08.09.2017 Телефон