


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛНФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 04 » октябрь 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 485**

лесных насаждений Сюмсинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кильмезское | | 102 | 22 | 1,5 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: заселение короедом-типографом, ветровал

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) |
|------------------------|----------|---|
| Короед типограф | Е | 29 % |
| | | |
| | | |

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

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:
 ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих %- п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
 свежего сухостоя 1 %,
 в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя - 5 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого ветровала %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Кильмезское | | 102 | 22 | 1,5 | СРВ | 1,5 | Е | 14 | Декабрь 2017 года |
| | | | | | | | С | 1 | |
| | | | | | | | Ос | 1 | |
| | | | | | | | Б | 1 | |
| ИТОГО | | | | | | | | 17 | |

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 2015год;

основная причина повреждения древесины короед-типограф.

Дата проведения обследований 14.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель

ГКУ УР «Сюмсинское лесничество» Шмыков П.Н.
 ФИО


 Подпись

Инженер охраны и защиты

ГКУ УР «Сюмсинского лесничества» Березин Д.В.
 ФИО


 Подпись

Лесничий Кильмезского участкового лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»

Балтачев Р.Н.


 Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Кильмезское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Сюмсинское

| 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. | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | | Доля поврежденных деревьев, % | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % | | Рекомендуемы с мероприятия | |
|----------------|----|--------------|---|--------------------|-----|--------------------------|-----------|--------------------------|----|----------------------------------|----|--|-----|--------|----|--------|------|---------|-----|-------------------|-----|---------------------|-----|----------|----|---------|----|---------|-----|-----------------|-----|------------------------------|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|---------------------------------|--|-------------------|--|----------------------------|--|
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | 22 | 1,5 | з | 22 | 1,5 | | 5С2Е2Б1Ос | Е | 40 | 13 | 12 | | | | | 73 | 71% | 0% | 0% | 0% | 0% | 29% | 0% | | | 614 | 29 | 343 | 29% | 0% | СРВ | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | к | | | | | С | 40 | 16 | 16 | КС | 0,8 | | | 329 | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | | | | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | с | | | | | Б | 35 | 17 | 12 | | | | | 77 | 98% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 2% | 0% | | | | | | | 205 | 2 | 821 | 2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | п | | | | | Ос | 35 | 19 | 18 | | | | | 24 | 92% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 7% | 0% | | | | | | | 205 | 7 | 821 | 7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | л | | | | | | | | | | | | | 0 | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | | | | | | | ### | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ИТОГО | 503 | 94% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5% | 1% | 0% | | | | | | 6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Руководитель ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" П.Н. Шмыков
 ФИО _____ Инженер Охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Д.В. Березин
 Подпись _____ Подпись _____

Лесничий Кильмезского участкового лесничества
 ФИО _____ ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Р.Н. Балтачев
 Дата составления документа _____ 14.07.2017г. _____
 Телефон _____

Подпись _____
 83415221641

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Сюмсинское
Участковое лесничество Кильмезское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 102 . Выдел 22 . Площадь 1,5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 5С2Е2Б1Ос ; возраст 40
бонитет 2 ; полнота 0,8 ;
запас на га 180 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015 год, короед-типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение с нарушенной устойчивостью, СРВ

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Сюмсинского лесничества П.Н.Шмыков
Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинского
лесничества" Д.В. Березин
Лесничий Пумсинского участкового лесничества ГКУ УР
"Сюмсинского лесничества" Р.Н. Балтачев
Дата составления документа 14.07.2017г

Подпись 

Подпись 

Подпись 

Телефон 83415221641

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 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| 16 | 8 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 9 | 11 |
| 20 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 0 |
| 24 | 8 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 14 | 43 |
| 28 | 7 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 11 | 36 |
| 32 | 7 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 9 | 22 |
| 36 | 7 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 10 | 30 |
| 40 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 50 |
| 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. | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 23 |
| Итого, % | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

Оборотная сторона

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 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.

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 0 |
| 16 | 49 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 50 | 2 |
| 20 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 0 |
| 24 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | 0 |
| 28 | 59 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 60 | 2 |
| 32 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | 0 |
| 36 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 0 |
| 40 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0 |
| 44 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| 48 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 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. | 327 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 329 | 1 |
| Итого, % | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

Оборотная сторона

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 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| 16 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0 |
| 20 | 14 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 15 | 7 |
| 24 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 0 |
| 28 | 10 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 11 | 9 |
| 32 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0 |
| 36 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 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. | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 3 |
| Итого, % | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| 24 | 5 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 6 | 17 |
| 28 | 5 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 6 | 17 |
| 32 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 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. | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 8 |
| Итого, % | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

Оборотная сторона

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.

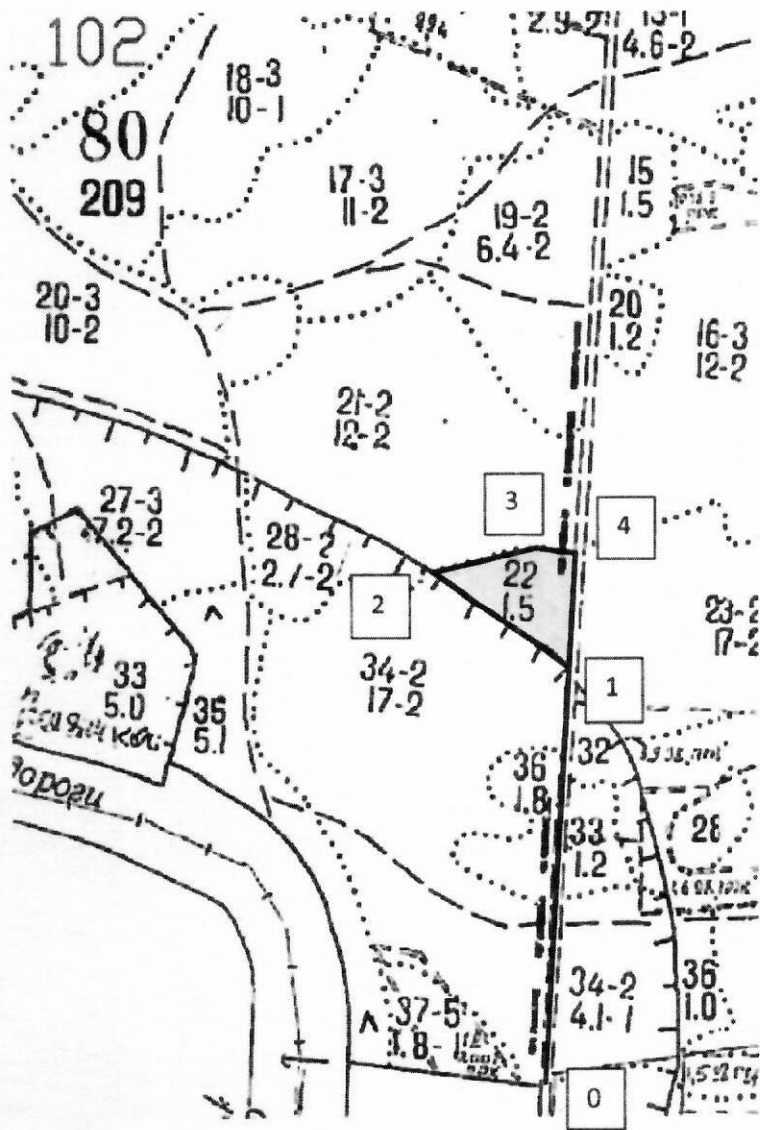
Порода: ВСЕГО

| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | |
| 16 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 3 | |
| 20 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 1 | |
| 24 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 7 | |
| 28 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 8 | |
| 32 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 4 | |
| 36 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 9 | |
| 40 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 6 | |
| 44 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| 48 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/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. | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 503 | 5 | |
| Итого, % | 95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

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

Абрис участка

М 1:10000



Масштаб: 1:10000

| Точек | Координаты | Румбы линий° | Длина линий | Точек | Координаты | Румбы линий° | Длина линий |
|-------|-------------------------------|-----------------|-------------|-------|------------|-----------------|-------------|
| 0-1 | N 56°57'122" E 051°22'757" | СЗ 7 | 580 | | | | |
| 1-2 | N 56°58'963" E 051°22'772" | СЗ 67 | 230 | | | | |
| 2-3 | N 56°59'026" E 051°22'609" | СВ 64 | 140 | | | | |
| 3-4 | N 56°59'038" E 051°22'742" | СВ 83 | 50 | | | | |
| 4-1 | N 56°59'036" E 051°22'793" | ЮВ 7 | 150 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР

«Сюмсинского лесничества» П.Н.Шмыков
ФИО


Подпись

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР

«Сюмсинского лесничества» Березин Д.В
ФИО


Подпись

Лесничий Кильмезского участкового
лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»

Балтачев Р.Н.
ФИО


Подпись

Дата составления документа 14.07.2017г. Телефон 83415221641