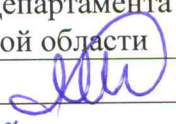


УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник Департамента
лесного хозяйства Томской области
Ф.И.О. Малькевич М.В. 
Дата 20.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № С 34-10,12,14

лесных насаждений Улу-Юльского лесничества (лесопарка)
Томской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Улу-Юльское | Сайгинское | 34 | 10 | 9,7 |
| | | | 12 | 12,0 |
| | | | 14 | 40,7 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 62,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 62,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Итого | --- | --- | --- | --- |

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 | --- |
| Развитие очагов вредных организмов | --- |

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исупов С.Н. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 года (864)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Выдел 10 | | | |
| Усач чёрный еловый большой | Сосна | 67 | Сильная |
| Усач чёрный еловый большой | Кедр | 73 | Сильная |
| Усач чёрный еловый большой | Ель | 71 | Сильная |
| Выдел 12 | | | |
| Усач чёрный еловый большой | Сосна | 57 | Сильная |
| Выдел 14 | | | |
| Усач чёрный еловый большой | Кедр | 57 | Сильная |
| Усач чёрный еловый большой | Сосна | 62 | Сильная |
| Усач чёрный еловый большой | Ель | 51 | Сильная |

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 (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) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Выдел 10 | | | |
| Трутовик настоящий | Берёза | 46 | Сильная |
| Выдел 12 | | | |
| Трутовик настоящий | Берёза | 51 | Сильная |
| Трутовик ложный | Осина | 80 | Сильная |
| Выдел 14 | | | |
| Трутовик настоящий | Берёза | 64 | Сильная |
| Трутовик ложный | Осина | 75 | Сильная |

Выдел 10

2.3. Выборке подлежит 64 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) --- ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) --- _____ ;
усыхающих _____ 25 % (причины назначения) Заселение усачём, поражение
трутовиками _____ ;
свежего сухостоя _____ 12 %,
в том числе: свежего ветровала _____ 17 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ 10 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,259 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ .

Выдел 12

2.3. Выборке подлежит _____ 56 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) --- _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) --- _____ ;
усыхающих _____ 14 % (причины назначения) Заселение усачём, поражение
трутовиками _____ ;
свежего сухостоя _____ 6 %,
в том числе: свежего ветровала _____ 21 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ 15 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,264 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ .

Выдел 14

2.3. Выборке подлежит _____ 61 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) --- _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) --- _____ ;

Заселение усачём, поражение

усыхающих 31 % (причины назначения) трутовиками _____ ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 14 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 10 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,234 .
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет --- .

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, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Улу-Юльское | Сайгинское | 34 | 10 | 9,7 | ССР | 9,7 | Сосна | 110 | 2018 год |
| | | | | | | | Кедр | 44 | |
| | | | | | | | Ель | 22 | |
| | | | | | | | Берёза | 44 | |
| | | | | | | | Осина | | |
| | | 34 | 12 | 12,0 | ССР | 12,0 | Сосна | 96 | 2018 год |
| | | | | | | | Берёза | 48 | |
| | | | | | | | Осина | 16 | |
| | | 34 | 14 | 40,7 | ССР | 40,7 | Кедр | 136 | 2018 год |
| | | | | | | | Сосна | 68 | |
| | | | | | | | Ель | 34 | |
| | | | | | | | Берёза | 68 | |
| | | | | | | | Осина | 34 | |

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

Меры по обеспечению возобновления:

После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России № 470 « Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы

технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости. Сжигание порубочных остатков поводить в не пожароопасный период (Правила пожарной безопасности в лесах №417 от 30.06.07 гл.3, п 17, п.пункт в))

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

Заселение стволовыми вредителями (усач чёрный еловый большой), поражение грибными
основная причина повреждения древесины заболеваниями (трутовики ложный и настоящий) .

Дата проведения обследований 31 август 2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Исупов С.Н. Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____
_____.

3.3. Порода _____, диаметр, см _____,
высота, м _____, возраст, лет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

| Вид мероприятия | Запас дерева, куб. м | Порода | Сроки проведения |
|-----------------|-------------------------|--------|------------------|
| --- | --- | --- | --- |
| --- | --- | --- | --- |

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

_____.

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исупоз С.Н. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. С.Н. Исупов Подпись 

Дата составления документа 11.07.2011 Телефон 8(38245)44-1-94

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 20 17 г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Улу-Юльское _____
Участковое лесничество _____ Улу-Юльское _____ Урочище (лесная дача) _____ Сайгинское _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---|---------------|---|-------|-------------------------|---------|----------|-------------------------|-----|-------------|------------------|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| 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 | Вид вредителя | Доля повреждённых деревьев, % от количества | до 25 | 26 - 49 | 50 - 75 | более 75 | Фаза развития вредителя | Вид | площадь, га | Сроки проведения | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исулов С.Н. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ Телефон 8(38245)44-1-94

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Улу-Юльское _____
 Участковое лесничество _____ Улу-Юльское _____ Урочище (лесная дача) _____ Сайгинское _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | | Предполагаемая причина повреждения | | | Назначенные мероприятия | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|---|-----------------------------------|--|---|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------|--|--|
| | | | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | |
| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | породный состав | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесины, куб. м/га | Тип и наименование летательного аппарата | Наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (панораматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/красный/ БИК/ИК) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | Дата дешифрирования (дд.мм.гггг) | Предполагаемая причина повреждения | вид | площадь, га | сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исулов С.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____ 8(38245)44-1-94

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область .
Лесничество (лесопарк) Улу-Юльское . Квартал 34 . Выдел 10 .
Площадь 9,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МШ ; состав 5С2К1Е2Б+Ос ; возраст 110 ; бонитет 4 ;
полнота 0,7 ; запас на га 220 ; возобновление 6Е2К2П(30)3, 0,11, 3, 0,1, 20

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Заселение стволовыми вредителями (усач), поражение грибными заболеваниями (трутовики)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее насаждение, требуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. С.Н. Исупов Подпись _____

Дата составления документа 31.08.2011 Телефон 8(38245)44-1-94

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 том числе 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 |
| 12 | 2 | 1 | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | | 27 | 89 |
| 16 | 6 | 1 | 9 | | 12 | | 10 | | | 6 | | | 6 | | | | 50 | 68 |
| 20 | 18 | 18 | 3 | | 22 | | 11 | | | 9 | | | 9 | | | | 90 | 57 |
| 24 | 8 | 3 | 4 | | 14 | | 8 | | | 2 | | | 6 | | | | 45 | 67 |
| 28 | 2 | 1 | | | 15 | | | | | 1 | | | 1 | | | | 20 | 85 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 100 |
| 36 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | 5 | 60 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 50 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 15 | 11 | 7 | 0 | 33 | 0 | 12 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | | 67 |

Порода: Кедр

| 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 том числе 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 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 100 |
| 20 | | | 1 | | | | | | | | | | 6 | | | | 7 | 86 |
| 24 | | | 2 | | | | 3 | | | 1 | | | 1 | | | | 7 | 71 |
| 28 | 2 | | 1 | | | | 2 | | | 3 | | | 2 | | | | 10 | 70 |
| 32 | 2 | 1 | 1 | | 4 | | 2 | | | 1 | | | 3 | | | | 14 | 71 |
| 36 | 1 | 1 | | | 4 | | 2 | | | | | | | | | | 8 | 75 |
| 40 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 10 | 7 | 10 | 0 | 17 | 0 | 19 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | | 73 |

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 том числе 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 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 20 | | | 1 | | 2 | | | | | 1 | | | | 1 | | | 5 | 80 |
| 24 | 1 | 1 | 1 | | 2 | | 9 | | | 1 | | | | 1 | | | 16 | 81 |
| 28 | 1 | 2 | | | 1 | | 2 | | | 1 | | | | 1 | | | 8 | 63 |
| 32 | | 3 | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 6 | 50 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 6 | 17 | 6 | 0 | 17 | 0 | 31 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | | 71 |

Порода: Берёза

| 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 том числе 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 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | 3 | | 1 | | | | | 3 | | | 4 | | | | | | 11 | 64 |
| 20 | 8 | 5 | 1 | 1 | | | | 2 | | | 4 | | | | | | 21 | 33 |
| 24 | 9 | 5 | 2 | 4 | | | | 7 | | | 5 | | | | | | 32 | 50 |
| 28 | 3 | 6 | 4 | 3 | | | | 2 | | | 1 | | | | | | 19 | 32 |
| 32 | | | | | | | | 1 | | | 3 | | | | | | 4 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 26 | 19 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 46 |

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Улу-Юльское. Квартал 34. Выдел 12.

Площадь 12 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МЯ; состав 6СЗБ1Ос; возраст 110; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 160; возобновление 3К5Е21(30), 3,0 м
3,0 г. и т. д.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Заселение стволовыми вредителями (усач), поражение грибными заболеваниями (трутовики)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее насаждение, требуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. С.Н. Исупов Подпись _____

Дата составления документа 31.08.2011 Телефон 8(38245)44-1-94

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 том числе 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 |
| 12 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| 16 | 5 | 1 | 12 | | 8 | | 4 | | | 4 | | | 12 | | | | 46 | 61 |
| 20 | 12 | 10 | 11 | | 9 | | 4 | | | 12 | | | 12 | | | | 70 | 53 |
| 24 | 12 | 9 | 9 | | 9 | | 3 | | | 3 | | | 2 | | | | 47 | 36 |
| 28 | | 5 | | | 2 | | 5 | | | 9 | | | 4 | | | | 25 | 80 |
| 32 | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | 3 | 100 |
| 36 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | 100 |
| 40 | | | | | 6 | | 3 | | | | | | | | | | 9 | 100 |
| 44 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 2 | 100 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 14 | 12 | 17 | 0 | 18 | 0 | 10 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | | 57 |

Порода: Берёза

| 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 том числе 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 |
| 12 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 16 | 3 | 9 | | 2 | | | | 2 | | | 12 | | | | | | 28 | 57 |
| 20 | 9 | 12 | 1 | 3 | | | | 2 | | | 10 | | | | | | 37 | 41 |
| 24 | 5 | 12 | 1 | 2 | | | | 9 | | | 10 | | | | | | 39 | 54 |
| 28 | 4 | 6 | 1 | 1 | | | | 8 | | | 5 | | | | | | 25 | 56 |
| 32 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 16 | 31 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 51 |

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 том числе 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 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 24 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 50 |
| 28 | 1 | 1 | | 2 | | | | 1 | | | 3 | | | | | | 8 | 75 |
| 32 | | | 1 | 2 | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 6 | 83 |
| 36 | | | | 3 | | | | 1 | | | | | | | | | 4 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 5 | 5 | 10 | 35 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 80 |

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Улу-Юльское. Квартал 34. Выдел 14

Площадь 40,7 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 3,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ТБ; состав 4К2С1Е2Б1Ос; возраст 190; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 340; возобновление 4К4Е2П(30), 2,0 м
4,0 + 4 м/20

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Заселение стволовыми вредителями (усач), поражение грибными заболеваниями (трутовики)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее насаждение, требуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. С.Н. Исупов Подпись _____

Дата составления документа 31.08.2011 Телефон 8(38245)44-1-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

| 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 том числе 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 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | 4 | 100 |
| 28 | 3 | | 12 | | 15 | | | | | 2 | | | 5 | | | | 37 | 59 |
| 32 | 2 | 4 | 12 | | 16 | | 4 | | | 2 | | | 5 | | | | 45 | 60 |
| 36 | 5 | 5 | 15 | | 14 | | 3 | | | 12 | | | 16 | | | | 70 | 64 |
| 40 | 12 | 15 | 5 | | 12 | | 5 | | | 6 | | | 3 | | | | 58 | 45 |
| 44 | 12 | 4 | 15 | | 14 | | 10 | | | 12 | | | 1 | | | | 68 | 54 |
| 48 | 5 | 4 | 6 | | 3 | | 2 | | | 4 | | | 3 | | | | 27 | 44 |
| 52 | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | | | 6 | | | | 9 | 89 |
| 56 | | 1 | | | 2 | | | | | 2 | | | 1 | | | | 6 | 83 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 12 | 10 | 20 | 0 | 23 | 0 | 8 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | | 58 |

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 том числе 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 | | | 2 | | | | 4 | 100 |
| 12 | | | | | | | | | | 4 | | | 2 | | | | 6 | 100 |
| 16 | | 3 | | | | | | | | 2 | | | 1 | | | | 6 | 50 |
| 20 | 5 | 12 | 10 | | 7 | | 1 | | | | | | | | | | 35 | 32 |
| 24 | 12 | 3 | 10 | | 24 | | 2 | | | 6 | | | 15 | | | | 72 | 65 |
| 28 | 16 | 19 | 1 | | 19 | | 21 | | | | | | 6 | | | | 82 | 51 |
| 32 | 12 | 2 | 2 | | 16 | | | | | 4 | | | | | | | 36 | 57 |
| 36 | 5 | 1 | | | 19 | | 5 | | | | | | 3 | | | | 33 | 77 |
| 40 | | | | | | | 4 | | | 5 | | | 4 | | | | 13 | 100 |
| 44 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 100 |
| 48 | | | | | | | 3 | | | | | | 1 | | | | 4 | 100 |
| 52 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 17 | 14 | 7 | 0 | 30 | 0 | 12 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | | 62 |

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 том числе 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 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 100 |
| 20 | | 1 | 3 | | 7 | | | | | | | | | 2 | | | 13 | 69 |
| 24 | 6 | 7 | 11 | | 6 | | 5 | | | | | | | 1 | | | 36 | 33 |
| 28 | 6 | 17 | 11 | | 9 | | 9 | | | 4 | | | | 5 | | | 61 | 44 |
| 32 | 5 | 6 | 2 | | 9 | | 11 | | | 4 | | | | 1 | | | 38 | 66 |
| 36 | 4 | 1 | 1 | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | 10 | 40 |
| 40 | | | | | 1 | | | | | 2 | | | | | | | 3 | 100 |
| 44 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 100 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 100 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 13 | 19 | 17 | 0 | 19 | 0 | 17 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 51 | |

Порода: Берёза

| 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 том числе 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 | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0 |
| 12 | | 3 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 15 | 0 |
| 16 | 15 | 15 | 12 | | 48 | | | 16 | | | 12 | | | | | | 118 | 64 |
| 20 | 42 | 56 | 33 | | 97 | | | 45 | | | 67 | | | | | | 340 | 61 |
| 24 | 20 | 14 | 12 | | 64 | | | 29 | | | 33 | | | | | | 172 | 73 |
| 28 | | | 12 | | 34 | | | 9 | | | | | | | | | 55 | 78 |
| 32 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 36 | 2 | | 1 | | 3 | | | | | | | | | | | | 6 | 50 |
| 40 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 11 | 12 | 13 | 0 | 34 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | |

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 том числе 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 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 32 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 36 | 3 | 2 | | | 7 | | | | | 1 | | | | | | | 13 | 62 |
| 40 | 1 | 4 | 2 | | 12 | | | | | 3 | | | 8 | | | | 30 | 77 |
| 44 | | 1 | 3 | | 17 | | | | | 2 | | | 2 | | | | 25 | 84 |
| 48 | | | | | 3 | | | | | | | | 1 | | | | 4 | 100 |
| 52 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 100 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 7 | 11 | 7 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | | 75 |

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

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

| № дерева | Координаты | Порода | Высота, м | Диаметр, см | Запас, куб. м | Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева | Мероприятие | Сроки проведения мероприятия |
|----------|------------|--------|-----------|-------------|---------------|--|-------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

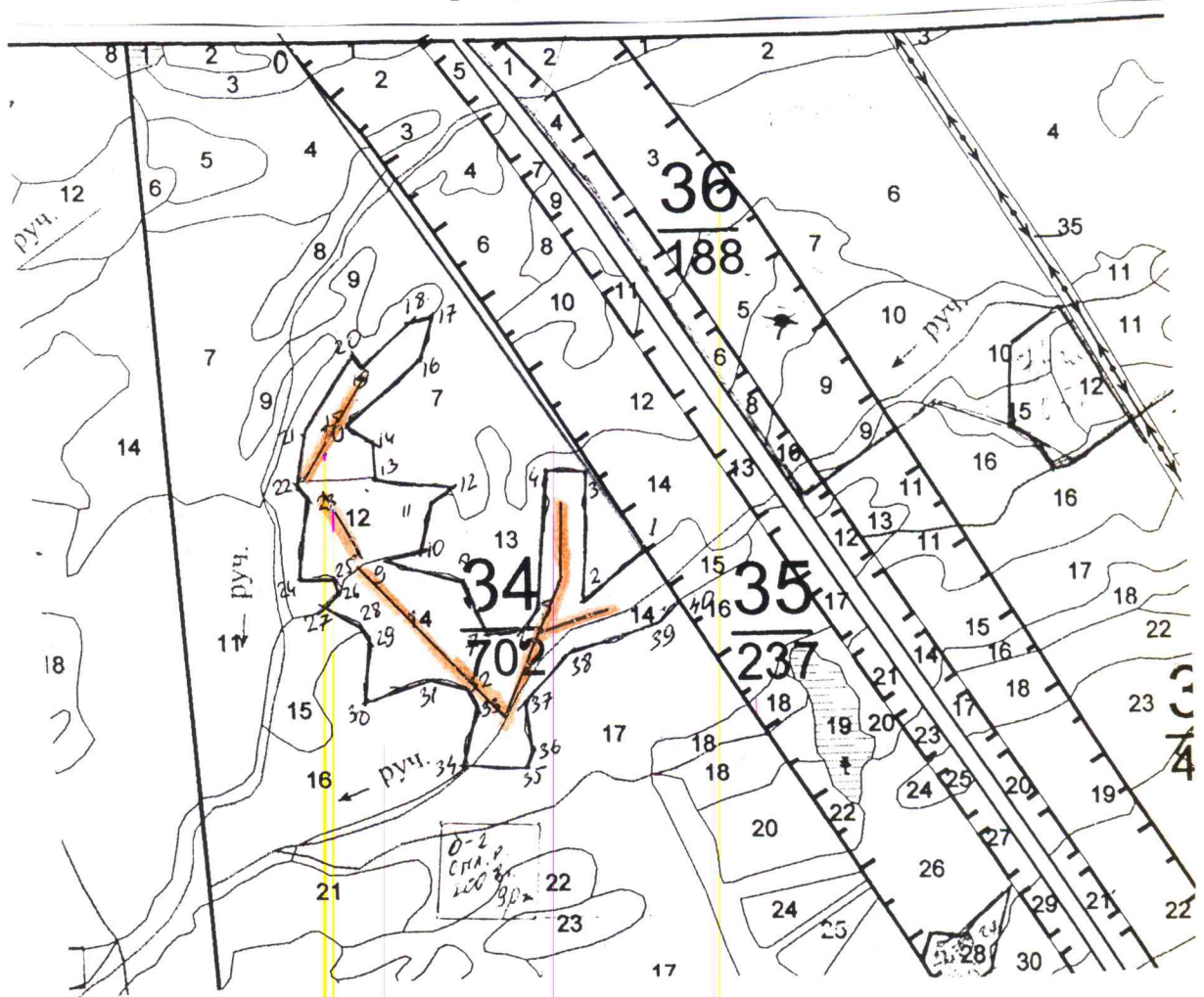
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исупов С.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон 8(38245)44-1-94 _____

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 10 | | 400 | 20 | | 0,8 |
| 12 | | 250 | 40 | | 1,0 |
| 14 | | 1650 | 20 | | 3,3 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | | ЮВ-44 | 2125 |
| 1-2 | | ЮЗ-46 | 254 |
| 2-3 | | СЗ-9 | 415 |
| 3-4 | | ЮЗ-84 | 125 |
| 4-5 | | ЮВ-5 | 450 |
| 5-6 | | ЮЗ-30 | 115 |
| 6-7 | | ЮЗ-78 | 115 |
| 7-8 | | СЗ-32 | 190 |
| 8-9 | | СЗ-84 | 275 |
| 9-0 | | СВ-69 | 125 |
| 10-11 | | СВ-4 | 165 |
| 11-12 | | СВ-38 | 90 |
| 12-13 | | ЮЗ-83 | 250 |
| 13-14 | | СЗ-14 | 140 |
| 14-15 | | СЗ-59 | 115 |
| 15-16 | | СВ-40 | 330 |
| 16-17 | | СВ-4 | 130 |

| | | | |
|-------|--|-------|-----|
| 17-18 | | ЮЗ-71 | 75 |
| 18-19 | | ЮЗ-38 | 225 |
| 19-20 | | СЗ-45 | 65 |
| 20-21 | | ЮЗ-21 | 300 |
| 21-22 | | ЮВ-2 | 200 |
| 22-23 | | ЮВ-45 | 65 |
| 23-24 | | ЮВ-3 | 265 |
| 24-25 | | СВ-82 | 125 |
| 25-26 | | ЮВ-22 | 50 |
| 26-27 | | ЮЗ-43 | 65 |
| 27-28 | | ЮВ-72 | 135 |
| 28-29 | | ЮВ-37 | 65 |
| 29-30 | | ЮВ-4 | 190 |
| 30-31 | | СВ-60 | 225 |
| 31-32 | | ЮВ-87 | 135 |
| 32-33 | | ЮВ-38 | 90 |
| 33-34 | | ЮЗ-4 | 199 |
| 34-35 | | СВ-83 | 200 |
| 35-36 | | СВ-11 | 65 |
| 36-37 | | СЗ-18 | 172 |
| 37-38 | | СВ-33 | 225 |
| 39-39 | | СВ-63 | 325 |
| 39-40 | | СВ-37 | 100 |
| 40-1 | | СЗ-44 | 190 |

Условные обозначения: ~~лента~~ лента перече́та

сплошной перече́т

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исупов С.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа 31.08.2011 Телефон 8(38245)44-1-94

Для служебного пользования
Инв. № 406 Экз. 1

Министерство природных ресурсов Российской Федерации
Федеральное агентство лесного хозяйства
ФГУП «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ» («ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ»)
ДГУП «Омская лесоустроительная экспедиция»



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
САЙГИНСКОГО УРУЧИЩА
БАТУРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
БАТУРИНСКОГО ЛЕСХОЗА
АГЕНТСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ТОМ 3
Книга 6

Кварталы 1-67

Начальник лесоустроительной партии

З.П. Барант

г. Омск
2004 г.

КОПИЯ ВЕРНА
"27" 10
Подпись



Пол. м. лесничего Муров СМ

Лесничество БАТУРИНСКОЕ (ур. Сайгинское)

ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУППЫ

Квартал 34

| N | Лесничества | Состав | Подросл. | по: Я | Вы- | Эле- | Воз- | Вы- | Ди- | Кл: | Гр: | Во: | Тип | Полн: | Запас | сырост. | Кл: | Запас | на | Выделе, | лес. МЗ | Хозяйственн | |
|---|-------------|-------------|------------|---------|---------|-------|------|-----|---------|---------|-----|------|------|--------|---------|------------|--------|-------|-------|---------|------------|-------------|----|
| Де- | шадь, | лесок | покров, | поч: | со- | мент: | ра | со- | ам: | с: | па: | ни: | Леса | ота | леса, | лес. МЗ | ас: | су- | ре- | еди- | захламблн. | Мероприятия | |
| ла | ра | Ости | Выдела. | Отмет: | У: | в- | са | ст: | та | ет: | во: | во: | те | а пл: | на | на | по | то: | стоя: | дин | ни- | ни- | |
| | | ка о | порослевом | происх. | Наимен. | кат: | ру- | ег. | незале. | земель: | с: | са- | Хар. | лесных | культур | Кадастров. | оценка | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 8 | 5,9 | 6С4В+ОС | 1 | 21 | С | 120 | 21 | 24 | 6 | 3 | 4 | МЯ | 0,8 | 26 | 153 | 92 | 1 | 61 | 2 | | | | 24 |
| подросл: 9Е1К□ (15) 1,0 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный 3 класс пожарн. опасн. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 17,6 | 9В1ОС+К+Е | 1 | 17 | В | 100 | 17 | 18 | 10 | 4 | 4 | ОССФ | 0,8 | 14 | 246 | 221 | 2 | 25 | 3 | | | | |
| состав и полн. неравном., тип леса варьирует, 4 класс пожарн. опасн. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 9,7 | 5С2К1Е2В+ОС | 1 | 20 | С | 110 | 18 | 20 | 6 | 3 | 4 | МШ | 0,7 | 22 | 213 | 106 | 1 | 43 | 1 | | | | |
| подросл: 6Е2К2П (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный состав и полн. неравном., 2 класс пожарн. опасн. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 28,5 | 5ОС4В1Е+К+С | 1 | 6 | ОС | 15 | 7 | 6 | 2 | 1 | 2 | РГ | 0,8 | 4 | 114 | 57 | 2 | 46 | 11 | | | | |
| единичные деревья 6В3С1К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 класс пожарн. опасн. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12,0 | 6С3В1ОС | 1 | 18 | С | 110 | 17 | 20 | 6 | 3 | 4 | МЯ | 0,6 | 16 | 192 | 115 | 1 | 58 | 2 | | | | |
| подросл: 3К5Е2П (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный состав и полн. неравном., 3 класс пожарн. опасн. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 22,5 | 4В3ОС2С1К | 1 | 22 | В | 80 | 22 | 20 | 8 | 4 | 3 | КРГ | 0,7 | 19 | 428 | 171 | 2 | 128 | 3 | | | | |
| РУВК. СОХР. ДДР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Полн. и. лесничего Назаров С.И.

Лесничество БАТУРИНСКОЕ (ур. Сайгинское) ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУППЫ Квартал 34

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|--|----|---|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| подрост: 3К5Е2П (30) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, Благонадежный 4 класс пожарн. опасн. | | подрост: 4К4Е2П (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, Благонадежный 3 класс пожарн. опасн. лесохозяйственный (лхк), общ.бш. баглг урж. 3 ВИД ИСКЛ: Кедровые леса | | подрост: 7Б2К1П (15) 1,5 м, 4,0 тыс. шт/га, Благонадежный подлесок: Р ИВК редкий состав и полн. неравном., 4 класс пожарн. опасн. | | подрост: 4В3ОС3С 1 20 Б 80 19 20 8 4 3 РГ 0,6 14 515 206 2 ОС 90 21 40 155 3 С 120 20 32 154 1 | | подрост: 6Е4П□ (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, Благонадежный подлесок: Р средний состав неоднородный, 4 класс пожарн. опасн. | | подрост: 5Е3П2К (30) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, Благонадежный подлесок: Р средний полнота неравномерная, 3 класс пожарн. опасн. | | подрост: 6С3В1ОС+Е+П+К 1 22 С 120 22 32 6 4 3 МШ 0,8 28 260 156 1 В 90 21 26 78 2 ОС 120 23 40 26 3 Е 60 П 60 К 190 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|---|---|----|---|-----|----|----|---|---|---|----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 14 | 40,7 | 4К2С1Е2В1ОС | 1 | 23 | К | 190 | 23 | 40 | 5 | 2 | 3 | ТВ | 0,6 | 34 | 1384 | 554 | 277 | 138 | 277 | 138 |
| подрост: 4К2С1Е2В1ОС 1 23 К 190 23 40 5 2 3 ТВ 0,6 34 1384 554 277 138 277 138 | | подрост: 8,9 6В3ОС1К+Е 1 18 В 100 17 18 10 4 4 МШ 0,7 14 125 75 2 37 2 13 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|---|-----|----|----|----|---|---|----|-----|----|-----|----|---|----|---|----|---|
| 15 | 8,9 | 6В3ОС1К+Е | 1 | 18 | В | 100 | 17 | 18 | 10 | 4 | 4 | МШ | 0,7 | 14 | 125 | 75 | 2 | 37 | 2 | 13 | 1 |
|----|-----|-----------|---|----|---|-----|----|----|----|---|---|----|-----|----|-----|----|---|----|---|----|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|----|-----|----|-----|-----|---|-----|---|-----|---|
| 16 | 36,8 | 4В3ОС3С | 1 | 20 | Б | 80 | 19 | 20 | 8 | 4 | 3 | РГ | 0,6 | 14 | 515 | 206 | 2 | 155 | 3 | 154 | 1 |
|----|------|---------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|----|-----|----|-----|-----|---|-----|---|-----|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------------|---|----|---|-----|----|----|---|---|---|----|-----|----|------|------|---|-----|---|-----|---|
| 17 | 145,1 | 4С2С1К2В1ОС | 1 | 21 | С | 120 | 19 | 26 | 6 | 3 | 4 | МЯ | 0,7 | 23 | 3337 | 1335 | 1 | 667 | 1 | 334 | 1 |
|----|-------|-------------|---|----|---|-----|----|----|---|---|---|----|-----|----|------|------|---|-----|---|-----|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|----|---|-----|----|----|---|---|---|----|-----|----|-----|-----|---|----|---|----|---|
| 18 | 9,3 | 6С3В1ОС+Е+П+К | 1 | 22 | С | 120 | 22 | 32 | 6 | 4 | 3 | МШ | 0,8 | 28 | 260 | 156 | 1 | 78 | 2 | 26 | 3 |
|----|-----|---------------|---|----|---|-----|----|----|---|---|---|----|-----|----|-----|-----|---|----|---|----|---|



Пол. и. лесничего Мунов СИ

РУВК. СОХР. ДДР

РУВК. СОХР. ДДР

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал 34, выдел 10 П/П 1

S - 0,8 га

порода сосна

Свыд 9,7 га

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|--------|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт | шт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 12 | 2 | 1 | | | 12 | | | | | | | | 12 | 27 | 24 | 89 |
| 16 | 6 | 1 | 9 | | 12 | | 10 | | | 6 | | | 6 | 50 | 34 | 68 |
| 20 | 18 | 18 | 3 | | 22 | | 11 | | | 9 | | | 9 | 90 | 51 | 57 |
| 24 | 8 | 3 | 4 | | 14 | | 8 | | | 2 | | | 6 | 45 | 30 | 67 |
| 28 | 2 | 1 | | | 15 | | | | | 1 | | | 1 | 20 | 17 | 85 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 100 |
| 36 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | 1 | 5 | 3 | 60 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 44 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 1 | 50 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 36 | 27 | 16 | 0 | 78 | 0 | 29 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 36 | 240 | 161 | 67 |
| % | 15 | 11 | 7 | 0 | 33 | 0 | 12 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 15 | 100 | 67 | |
| м³ | 12 | 13 | 5 | 0 | 32 | 0 | 9 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 11 | 88 | 58 | 66 |
| % | 14 | 14 | 5 | 0 | 37 | 0 | 11 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 12 | 100 | 66 | |

порода кедр

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|--------|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт | шт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 100 |
| 20 | | | 1 | | | | | | | | | | | 6 | 7 | 86 |
| 24 | | | 2 | | | | 3 | | | 1 | | | | 1 | 7 | 71 |
| 28 | 2 | | 1 | | | | 2 | | | 3 | | | | 2 | 10 | 70 |
| 32 | 2 | 1 | 1 | | 4 | | 2 | | | 1 | | | | 3 | 14 | 71 |
| 36 | 1 | 1 | | | 4 | | 2 | | | | | | | 8 | 6 | 75 |
| 40 | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 5 | 3 | 5 | 0 | 8 | 0 | 9 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 13 | 48 | 35 | 73 |
| % | 10 | 6 | 10 | 0 | 17 | 0 | 19 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 27 | 100 | 73 | |
| м³ | 4 | 3 | 3 | 0 | 8 | 0 | 7 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 | 35 | 25 | 70 |
| % | 12 | 10 | 8 | 0 | 23 | 0 | 19 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 18 | 100 | 70 | |

порода ель

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|--------|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт | шт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 20 | | | 1 | | 2 | | | | | 1 | | | | 1 | 5 | 80 |
| 24 | 1 | 1 | 1 | | 2 | | 9 | | | 1 | | | | 1 | 16 | 81 |
| 28 | 1 | 2 | | | 1 | | 2 | | | 1 | | | | 1 | 8 | 63 |
| 32 | | 3 | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 6 | 50 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 2 | 6 | 2 | 0 | 6 | 0 | 11 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 35 | 25 | 71 |
| % | 6 | 17 | 6 | 0 | 17 | 0 | 31 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 14 | 100 | 71 | |
| м³ | 1 | 4 | 1 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 18 | 12 | 67 |
| % | 6 | 23 | 4 | 0 | 16 | 0 | 28 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 16 | 100 | 67 | |

порода берёза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|--------|----|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. | | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 16 | | 3 | | 1 | | | | | 3 | | | 4 | | | 11 | 7 | 64 |
| 20 | | 8 | 5 | 1 | 1 | | | | 2 | | | 4 | | | 21 | 7 | 33 |
| 24 | | 9 | 5 | 2 | 4 | | | | 7 | | | 5 | | | 32 | 16 | 50 |
| 28 | | 3 | 6 | 4 | 3 | | | | 2 | | | 1 | | | 19 | 6 | 32 |
| 32 | | | | | | | | | 1 | | | 3 | | | 4 | 4 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 23 | 16 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 87 | 40 | 46 | |
| % | 26 | 18 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 100 | 46 | | |
| м³ | 8 | 7 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 35 | 16 | 47 | |
| % | 23 | 20 | 10 | 11 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 100 | 47 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|-----|---|----|----|---|----|----|---|----|-----|-----|----|
| шт | 66 | 52 | 31 | 8 | 92 | 0 | 49 | 15 | 0 | 26 | 17 | 0 | 54 | 410 | 261 | |
| % | 16 | 13 | 8 | 2 | 22 | 0 | 12 | 4 | 0 | 6 | 4 | 0 | 13 | 100 | 64 | |
| м³ | 26 | 27 | 12 | 4 | 43 | 0 | 21 | 6 | 0 | 10 | 7 | 0 | 20 | 177 | 112 | |
| % | 15 | 15 | 7 | 2 | 25 | 0 | 12 | 3 | 0 | 6 | 4 | 0 | 12 | 100 | 63 | |
| шт | 66 | 52 | 31 | | 100 | | 49 | | | 41 | | | 71 | | | |
| % | 16 | 13 | 8 | | 24 | | 12 | | | 10 | | | 17 | | | 64 |
| м³ | 26 | 27 | 12 | | 47 | | 21 | | | 16 | | | 27 | | | |
| % | 15 | 15 | 7 | | 27 | | 12 | | | 9 | | | 15 | | | 63 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал 34, выдел 12 П/П 2

S - 1 га

Свид 12,0 га

порода **сосна**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|--------|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт. | шт |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | 0 |
| 12 | | | 4 | | | | | | | | | | | 46 | 28 | 61 |
| 16 | 5 | 1 | 12 | | 8 | | 4 | | | 4 | | | 12 | 70 | 37 | 53 |
| 20 | 12 | 10 | 11 | | 9 | | 4 | | | 12 | | | 2 | 47 | 17 | 36 |
| 24 | 12 | 9 | 9 | | 9 | | 3 | | | 3 | | | 4 | 25 | 20 | 80 |
| 28 | | 5 | | | 2 | | 5 | | | 9 | | | | 3 | 3 | 100 |
| 32 | | | | | 1 | | 2 | | | | | | 1 | 3 | 3 | 100 |
| 36 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 9 | 9 | 100 |
| 40 | | | | | 6 | | 3 | | | | | | | 2 | 2 | 100 |
| 44 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | ##### |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 29 | 25 | 36 | 0 | 37 | 0 | 21 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 32 | 209 | 119 | 57 |
| % | 14 | 12 | 17 | 0 | 18 | 0 | 10 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 15 | 100 | 57 | |
| м³ | 11 | 11 | 11 | 0 | 24 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 13 | 96 | 64 | 66 |
| % | 11 | 12 | 11 | 0 | 24 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 100 | 66 | |

порода **берёза**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|--------|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт. | шт |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 |
| 12 | | 2 | | | | | | | | | | | | 28 | 16 | 57 |
| 16 | 3 | 9 | | 2 | | | | 2 | | | 12 | | | 37 | 15 | 41 |
| 20 | 9 | 12 | 1 | 3 | | | | 2 | | | 10 | | | 39 | 21 | 54 |
| 24 | 5 | 12 | 1 | 2 | | | | 9 | | | 10 | | | 25 | 14 | 56 |
| 28 | 4 | 6 | 1 | 1 | | | | 8 | | | 5 | | | 3 | 3 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | | 3 | | | 0 | 0 | ##### |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 21 | 41 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 134 | 69 | 51 |
| % | 16 | 31 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 100 | 51 | |
| м³ | 7 | 13 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 48 | 26 | 54 |
| % | 15 | 28 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 100 | 54 | |

порода **осина**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|--------|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт. | шт |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 24 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 2 | 1 | 50 |
| 28 | 1 | 1 | | 2 | | | | 1 | | | 3 | | | 8 | 6 | 75 |
| 32 | | | 1 | 2 | | | | 1 | | | 2 | | | 6 | 5 | 83 |
| 36 | | | | 3 | | | | 1 | | | | | | 4 | 4 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 1 | 1 | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 20 | 16 | 80 |
| % | 5 | 5 | 10 | 35 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 100 | 80 | |
| м³ | 1 | 1 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 16 | 13 | 83 |
| % | 4 | 4 | 8 | 40 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 100 | 83 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|-----|-----|--|
| ШТ | 51 | 67 | 41 | 15 | 37 | 0 | 21 | 25 | 0 | 29 | 45 | 0 | 32 | 363 | 204 | |
| % | 14 | 18 | 11 | 4 | 10 | 0 | 6 | 7 | 0 | 8 | 12 | 0 | 9 | 100 | 56 | |
| M ³ | 19 | 25 | 13 | 9 | 24 | 0 | 14 | 12 | 0 | 14 | 18 | 0 | 13 | 160 | 103 | |
| % | 12 | 16 | 8 | 6 | 15 | 0 | 8 | 8 | 0 | 9 | 11 | 0 | 8 | 100 | 64 | |
| ШТ | 51 | 67 | 41 | | 52 | | 21 | | | 54 | | | 77 | | | |
| % | 14 | 18 | 11 | | 14 | | 6 | | | 15 | | | 21 | | 56 | |
| M ³ | 19 | 25 | 13 | | 33 | | 14 | | | 26 | | | 31 | | | |
| % | 12 | 16 | 8 | | 20 | | 8 | | | 16 | | | 19 | | 64 | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал 34, выдел 14 П/П 3

S - 3,3 га

Свид 40,7 га

порода **кедр**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|--------|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт. | шт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 100 |
| 28 | 3 | | 12 | | 15 | | | | | 2 | | | | 5 | 37 | 22 59 |
| 32 | 2 | 4 | 12 | | 16 | | 4 | | | 2 | | | | 5 | 45 | 27 60 |
| 36 | 5 | 5 | 15 | | 14 | | 3 | | | 12 | | | | 16 | 70 | 45 64 |
| 40 | 12 | 15 | 5 | | 12 | | 5 | | | 6 | | | | 3 | 58 | 26 45 |
| 44 | 12 | 4 | 15 | | 14 | | 10 | | | 12 | | | | 1 | 68 | 37 54 |
| 48 | 5 | 4 | 6 | | 3 | | 2 | | | 4 | | | | 3 | 27 | 12 44 |
| 52 | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 6 | 9 | 8 89 |
| 56 | | 1 | | | 2 | | | | | 2 | | | | 1 | 6 | 5 83 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 40 | 33 | 65 | 0 | 76 | 0 | 25 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 44 | 324 | 186 | 57 |
| % | 12 | 10 | 20 | 0 | 23 | 0 | 8 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 14 | 100 | 57 | |
| м³ | 62 | 50 | 83 | 0 | 95 | 0 | 39 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 59 | 450 | 256 | 57 |
| % | 14 | 11 | 18 | 0 | 21 | 0 | 9 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 13 | 100 | 57 | |

порода **сосна**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|--------|--------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт. | шт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 8 | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | 4 | 4 100 |
| 12 | | | | | | | | | | 4 | | | | 2 | 6 | 6 100 |
| 16 | | | 3 | | | | | | | 2 | | | | 1 | 6 | 3 50 |
| 20 | 5 | 12 | | | 7 | | 1 | | | | | | | 25 | 8 | 32 |
| 24 | 12 | 3 | 10 | | 24 | | 2 | | | 6 | | | | 15 | 72 | 47 65 |
| 28 | 16 | 19 | 10 | | 19 | | 21 | | | | | | | 6 | 91 | 46 51 |
| 32 | 12 | 2 | 1 | | 16 | | | | | 4 | | | | 35 | 20 | 57 |
| 36 | 5 | 1 | 2 | | 19 | | 5 | | | | | | | 3 | 35 | 27 77 |
| 40 | | | | | | | 4 | | | 5 | | | | 4 | 13 | 13 100 |
| 44 | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | 100 |
| 48 | | | | | | | 3 | | | | | | | 1 | 4 | 4 100 |
| 52 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | 100 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 50 | 40 | 23 | 0 | 89 | 0 | 36 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 34 | 295 | 182 | 62 |
| % | 17 | 14 | 8 | 0 | 30 | 0 | 12 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 12 | 100 | 62 | |
| м³ | 36 | 23 | 15 | 0 | 74 | 0 | 35 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 24 | 224 | 149 | 67 |
| % | 16 | 10 | 7 | 0 | 33 | 0 | 16 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 11 | 100 | 67 | |

порода **ель**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|--------|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт. | шт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 100 |
| 20 | | 1 | 3 | | 7 | | | | | | | | | 2 | 13 | 9 69 |
| 24 | 6 | 7 | 11 | | 6 | | 5 | | | | | | | 1 | 36 | 12 33 |
| 28 | 6 | 17 | 11 | | 9 | | 9 | | | 4 | | | | 5 | 61 | 27 44 |
| 32 | 5 | 6 | 2 | | 9 | | 11 | | | 4 | | | | 1 | 38 | 25 66 |
| 36 | 4 | 1 | 1 | | | | 2 | | | | | | | 2 | 10 | 4 40 |
| 40 | | | | | 1 | | | | | 2 | | | | 3 | 3 | 100 |
| 44 | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 2 | 100 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 100 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 21 | 32 | 28 | 0 | 32 | 0 | 29 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 14 | 166 | 85 | 51 |
| % | 13 | 19 | 17 | 0 | 19 | 0 | 17 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 8 | 100 | 51 | |
| м³ | 15 | 20 | 15 | 0 | 19 | 0 | 23 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 10 | 112 | 61 | 55 |
| % | 14 | 18 | 14 | 0 | 17 | 0 | 21 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 9 | 100 | 55 | |

порода берёза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | | |
|---------------------------|---|----|-----|-----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|--------|-------|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. | | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 8 | | | 9 | | | | | | | | | | | | 9 | 0 | 0 |
| 12 | | 3 | 12 | | | | | | | | | | | | 15 | 0 | 0 |
| 16 | 15 | 15 | 12 | 48 | | | | 16 | | | 12 | | | 118 | 76 | 64 | |
| 20 | 42 | 56 | 33 | 97 | | | | 45 | | | 67 | | | 340 | 209 | 61 | |
| 24 | 20 | 14 | 12 | 64 | | | | 29 | | | 33 | | | 172 | 126 | 73 | |
| 28 | | | 12 | 34 | | | | 9 | | | | | | 55 | 43 | 78 | |
| 32 | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | |
| 36 | 2 | | 1 | 3 | | | | | | | | | | 6 | 3 | 50 | |
| 40 | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 100 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### | |
| Итого, шт | 79 | 89 | 91 | 247 | 0 | 0 | 0 | 99 | 0 | 0 | 112 | 0 | 0 | 717 | 458 | 64 | |
| % | 11 | 12 | 13 | 34 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 100 | 64 | | |
| м³ | 24 | 24 | 25 | 84 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 224 | 150 | 67 | |
| % | 11 | 11 | 11 | 38 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 100 | 67 | | |

порода осина

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|----|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|--------|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 32 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 0 |
| 36 | 3 | 2 | | | 7 | | | 1 | | | | | | 13 | 8 | 62 |
| 40 | 1 | 4 | 2 | | 12 | | | 3 | | | 8 | | | 30 | 23 | 77 |
| 44 | | 1 | 3 | | 17 | | | 2 | | | 2 | | | 25 | 21 | 84 |
| 48 | | | | | 3 | | | | | | 1 | | | 4 | 4 | 100 |
| 52 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | 100 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 5 | 9 | 5 | 0 | 39 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 76 | 57 | 75 |
| % | 7 | 12 | 7 | 0 | 51 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 100 | 75 | |
| м³ | 6 | 11 | 8 | 0 | 59 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 112 | 87 | 78 |
| % | 5 | 10 | 7 | 0 | 53 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 100 | 78 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|---|-----|-----|---|-----|------|-----|----|
| шт | 195 | 203 | 212 | 247 | 236 | 0 | 90 | 106 | 0 | 74 | 123 | 0 | 92 | 1578 | 968 | |
| % | 12 | 13 | 13 | 16 | 15 | 0 | 6 | 7 | 0 | 5 | 8 | 0 | 6 | 100 | 61 | |
| м³ | 143 | 128 | 147 | 84 | 248 | 0 | 98 | 43 | 0 | 88 | 50 | 0 | 93 | 1122 | 704 | |
| % | 13 | 11 | 13 | 8 | 22 | 0 | 9 | 4 | 0 | 8 | 4 | 0 | 8 | 100 | 63 | |
| шт | 195 | 203 | 212 | | 483 | | 90 | | | 180 | | | 215 | | | |
| % | 12 | 13 | 13 | | 31 | | 6 | | | 11 | | | 14 | | | 61 |
| м³ | 143 | 128 | 147 | | 332 | | 98 | | | 131 | | | 143 | | | |
| % | 13 | 11 | 13 | | 30 | | 9 | | | 12 | | | 13 | | | 63 |