

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник департамента
Ф.И.О. Малькевич М.В.
Дата 28.11.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 32**

лесных насаждений Верхнекетское лесничества (лесопарка)
Томская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ягоднинское | Ягоднинское | 125 | 43 | 0,4 |
| Ягоднинское | Ягоднинское | 125 | 44 | 12,8 |
| Ягоднинское | Ягоднинское | 125 | 45 | 1,9 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,1 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. _____ Помаскин А.П. _____ Подпись _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. Кв 125 выд.43 *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в связи с давностью лесоустройства таксационные характеристики древостоя не соответствуют натуре.

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:

пожар низовой устойчивый сильной интенсивности 2016 года, заселение стволовыми вредителями

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед пожаришь | Сосна | 15,2 | средняя |

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 |
| 865 | Сосна | 100 | 100 | более 3/4 | 100 | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 74,8 % (причины назначения) Ожог корневой шейки > 3/4 окружности ствола. Пожар 2016 года _____;

свежего сухостоя 1,5 %,

в том числе: свежего ветровала 22,4 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 1,3 %;

аварийных 0 %.

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. Кв 125 выд.44 *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в связи с давностью лесоустройства таксационные характеристики древостоя не соответствуют натуре.

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:

пожар низовой устойчивый сильной интенсивности 2016 года, заселение стволовыми вредителями

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед пожаришь | Кедр | 25,4 | сильная |
| Короед пожаришь | Ель | 6,9 | слабая |
| Короед пожаришь | Сосна | 13,7 | средняя |

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 |
| 865 | Ель | 100 | 100 | более 3/4 | 100 | - | - |
| | Береза | 100 | 100 | более 3/4 | 100 | - | - |
| | Кедр | 100 | 100 | более 3/4 | 100 | - | - |
| | Сосна | 100 | 100 | более 3/4 | 100 | - | - |
| | Пихта | 100 | 100 | более 3/4 | 100 | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 59,3 % (причины назначения) Ожог корневой шейки > 3/4 окружности ствола. Пожар 2016 года _____;

свежего сухостоя 28,2 %,

в том числе: свежего ветровала 10,8 %;

свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 1,7 %;
аварийных 0 %.

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. Кв 125 выд.45 *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в связи с давностью лесоустройства таксационные характеристики древостоя не соответствуют натуре.

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:

пожар низовой устойчивый сильной интенсивности 2016 года, заселение стволовыми вредителями

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед пожаришь | Сосна | 20 | средняя |
| | | | |
| | | | |

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 |
| 865 | Сосна | 100 | 100 | более 3/4 | 100 | - | - |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 60,4 % (причины назначения) Ожог корневой шейки > 3/4 окружности ствола. Пожар 2016 года _____ ;

свежего сухостоя 15,9 %,

в том числе: свежего ветровала 22,8 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 1 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| Ягоднинское | Ягоднинское | 125 | 43 | 7,1 | ССР | 0,4 | Сосна | 28 | 2017-2018 |
| | | 125 | 44 | 14,5 | ССР | 12,8 | Кедр | 2312 | 2017-2018 |
| | | | | | | | Сосна | | |
| | | | | | | | Ель | | |
| | | | | | | | Береза | | |
| Пихта | | | | | | | | | |
| 125 | 45 | 8,3 | ССР | 1,9 | Сосна | 83 | 2017-2018 | | |

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

Меры по обеспечению возобновления: квартал 125 выдел 44 искусственное лесовосстановление путем создания лесных культур в течении 2-х лет после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, квартал 125 выдела 43, 45 естественное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно приложения 1 приказа Минприроды России № 367 от 27.06.2016 г.»Виды лесосечных работ», часть 4 пункт 9 подпункт 4. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек, сбор порубочных остатков в кучи и валы. Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для её сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки,

Согласно постановления Правительства РФ №607 от 20.05.2017 г.»Правила санитарной безопасности в лесах пункт 16. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины в Западно-Сибирском средне-таежном равнинном районе с 15 мая по 15 августа.

Согласно Постановления Правительства РФ №417 от 30.06.2007 г.»Правила пожарной безопасности в лесах РФ» часть 3 .Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений.

Согласно Лесного Кодекса ст.16 «Рубки лесных насаждений» и ст. 17 «Выборочные рубки и сплошные рубки лесных насаждений»насаждение утратило устойчивость в связи с пожаром 2016 года

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины Пожар 2016 года _____ .

Дата проведения обследований 14.09.2017 _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П. Подпись 

-
- * Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.
 - * Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.
 - * 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 _____ 14.09.2017 _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Помаскин А.П. _____ Подпись _____ 

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | | | | | |
| ТО | 2014 | 125 | 43 | 7,1 | эксплуатационные | | | | 0,4 | 10 | С | 150 | 12 | 18 | сф | | 0,4 | 5А | 70 | | | | | | | | | |
| Ф | | 125 | 43 | 7,1 | | | | | 0,4 | 10 | С | 150 | 14 | 20 | сф | | 0,4 | 5А | 70,93 | 1 | 0,4 | | | | | | | |
| ТО | 2014 | 125 | 44 | 14,5 | | | | | 12,8 | 6 | К | 280 | 23 | 36 | мя | | 0,5 | 3 | 250 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | С | | 20 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | Б | | 20 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | 125 | 44 | 14,5 | | | | | 12,8 | 6 | К | 280 | 23 | 24 | мя | | 0,5 | 3 | 113,18 | 3 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | С | | 20 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | + | Е | | 11 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | + | П | | 15 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | Б | | 18 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТО | 2014 | 125 | 45 | 8,3 | 1,9 | 10 | С | 130 | 8 | 12 | сф | | 0,4 | 5Б | 40 | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | 125 | 45 | 8,3 | 1,9 | 10 | С | 130 | 18 | 20 | мш | | 0,7 | 4 | 43,55 | 1 | 1,9 | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Верхнекетское
Участковое лесничество Ягоднинское . Урочище (лесная дача) Ягоднинское

| Номер квартала | 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 | Поджег рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|------------------------------|---|------------------|--------------------------|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|-------------------|-----|------|----|----|----|----|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | уыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | | | | | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 125 | 43 | 7,1 | Э | 5 | 1 | 0,1 | 10 | С | 150 | 14 | 20 | сф | 0,4 | 5А | 71 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | |
| 125 | 44 | 15 | Э | 5 | 2 | 13 | 6 | К | 280 | 23 | 24 | мя | 0,5 | 3 | 113 | 162 | 0 | 0 | 0 | 56,9 | 36 | 0 | 7,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | ССР | 0,4 | 37 | 38 | | |
| | | | | | | | 2 | С | | 20 | 24 | | | | 28 | 51 | 0 | 0 | 92,3 | 0 | 0 | 7,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | ССР | 12,8 | 39 | 40 | | |
| | | | | | | | + | Е | | 11 | 12 | | | | 3 | 29 | 0 | 0 | 55,4 | 36 | 8,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | + | П | | 15 | 16 | | | | 2 | 22 | 0 | 0 | 41,5 | 47 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | 2 | Б | | 18 | 20 | | | | 34 | 145 | 0 | 0 | 50,3 | 22 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 125 | 45 | 8,3 | Э | 5 | 3 | 1,9 | 10 | С | 130 | 14 | 20 | сф | 0,4 | 5Б | 44 | 336 | 0 | 0 | 60,4 | 16 | 1 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Помаскин А.П. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 14.09.2017 _____ Телефон _____

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

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Верхнекетское
 Участковое лесничество Ягоднинское Урочище (лесная дача) Ягоднинское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | 18 | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | | | | | Назначенные мероприятия | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------|---|-------|---------|---------|----------|-------------------------|-----|-------------|------------------|---|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | 16 | 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. Помаскин А.П. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон _____

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Верхнекетское
 Участковое лесничество _____ Ягоднинское _____ Урочище (лесная дача) _____ Ягоднинское
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
 Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | | | | | | | Степень повреждения полога, % | | 17 | 18 | Назначенные мероприятия | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|------------|-------------------------------|--|----|----|-------------------------|-----|-------------|------------------|---|---|---|
| | | | | | | Усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | старый бурелом | аварийные деревья | дефолляция | дехромация | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное) | | | Причина повреждения | вид | площадь, га | Сроки проведения | | | |
| - | - | - | - | - | - | Усыхающие | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | Повреждаемая порода | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | Выдел | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | Площадь лесопатологического выдела, га | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | Номер лесопатологического выдела | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | Номер выдела | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | Номер лесопатологического выдела | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Помаскин А.П. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 14.09.2017 _____ Телефон _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Верхнекетское. Квартал 125. Выдел 43.

Площадь 0,4 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса сф; состав 10С; возраст 150; бонитет 5А;

полнота 0,4; запас на га 71; возобновление подрост отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____

865 пожар низовой устойчивый сильной интенсивности

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное состояние, сплошные санитарные рубки (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон _____

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 | | | | 5 | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | 100 |
| 12 | | | | 11 | | 1 | | 2 | | | | 2 | | | | | 16 | 100 |
| 16 | | | | 12 | | 1 | | | | | 2 | | | | | | 15 | 100 |
| 20 | | | | 15 | | 1 | | 1 | | | 2 | | | | | | 19 | 100 |
| 24 | | | | 21 | | | | | | | 2 | 7 | | | | | 30 | 100 |
| 28 | | | | 12 | | | | | | | 2 | | | | | | 14 | 100 |
| 32 | | | | 3 | | | | | | | 2 | | | | | | 5 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | 75 | | 2,9 | | 2,9 | | | 3,8 | 15 | | | | | | 100 |

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) Верхнекетское. Квартал 125. Выдел 44.

Площадь 12,8 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса _____ мя _____ ; состав 6К2С2Б+Е+П ; возраст 280 ; бонитет 3 ;

полнота 0,5 ; запас на га 180 ; возобновление _____ подрост отсутствует _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

865 пожар низовой устойчивый сильной интенсивности

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное состояние, сплошные санитарные рубки (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон _____

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, | | | аварийные | | | 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 | | | | 1 | | 3 | 4 | | | | 2 | 2 | | | | | 12 | 100 |
| 12 | | | | 10 | | 4 | 3 | | | | 3 | 1 | | | | | 21 | 100 |
| 16 | | | | 8 | | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | | 12 | 100 |
| 20 | | | | 10 | | 2 | 5 | | | | 1 | 2 | | | | | 20 | 100 |
| 24 | | | | 7 | | 3 | 1 | | | | 2 | 1 | | | | | 14 | 100 |
| 28 | | | | 10 | | 3 | 5 | | | | | 1 | | | | | 19 | 100 |
| 32 | | | | 16 | | 4 | 6 | | | | | 1 | | | | | 27 | 100 |
| 36 | | | | 15 | | 2 | 5 | | | | 1 | | | | | | 23 | 100 |
| 40 | | | | 3 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | 6 | 100 |
| 44 | | | | 2 | | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | | 6 | 100 |
| 48 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 100 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | 52 | | 17 | 20 | | | | 6,2 | 5,6 | | | | | | 100 |

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 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 | | | | 3 | | | | | | | | 1 | | | | | 4 | 100 |
| 12 | | | | 4 | | | | | | | | 2 | | | | | 6 | 100 |
| 16 | | | | 4 | | | | | | | | 1 | | | | | 5 | 100 |
| 20 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 100 |
| 24 | | | | 9 | | | | | | | | 2 | | | | | 11 | 100 |
| 28 | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | 7 | 100 |
| 32 | | | | 6 | | | | | | | | 1 | | | | | 7 | 100 |
| 36 | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | 5 | 100 |
| 40 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 100 |
| Итого, % | | | | 86 | | | | | | | | 14 | | | | | | 100 |

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

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 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 | | | | 4 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 8 | 100 |
| 12 | | | | 5 | | 3 | | 1 | 1 | | | | | | | | 10 | 100 |
| 16 | | | | 2 | | 2 | | | 1 | | | | | | | | 5 | 100 |
| 20 | | | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | 4 | 100 |
| 24 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | 52 | | 35 | | 6,9 | 6,9 | | | | | | | | | 100 |

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 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 | | | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | 5 | 100 |
| 12 | | | | 2 | | 3 | | | | | 1 | | | | | | 6 | 100 |
| 16 | | | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | 5 | 100 |
| 20 | | | | 2 | | 3 | | | | | 1 | | | | | | 6 | 100 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | 46 | | 46 | | | | | 9,1 | | | | | | | 100 |

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 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 | | | | 8 | | 2 | | | | | 5 | | | | | | 15 | 100 |
| 12 | | | | 12 | | 4 | | | | | 7 | | | | | | 23 | 100 |
| 16 | | | | 12 | | 6 | | | | | 9 | | | | | | 27 | 100 |
| 20 | | | | 24 | | 9 | | | | | 8 | | | | | | 41 | 100 |
| 24 | | | | 14 | | 5 | | | | | 4 | | | | | | 23 | 100 |
| 28 | | | | 1 | | 3 | | | | | 5 | | | | | | 9 | 100 |
| 32 | | | | 4 | | 1 | | | | | 2 | | | | | | 7 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |

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) Верхнекетское. Квартал 125. Выдел 45.

Площадь 1,9 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса сф; состав 10С; возраст 130; бонитет 5Б;

полнота 0,4; запас на га 44; возобновление подрост отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

865 пожар низовой устойчивый сильной интенсивности

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное состояние, сплошные санитарные рубки (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон _____

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 | | | | 13 | | | | | | | | 1 | | | | | 14 | 100 |
| 12 | | | | 27 | | 1 | | 2 | | | | 2 | | | | | 32 | 100 |
| 16 | | | | 44 | | 5 | | | | | 2 | 9 | | | | | 60 | 100 |
| 20 | | | | 89 | | 4 | | 3 | | | 9 | 17 | | | | | 122 | 100 |
| 24 | | | | 34 | | 6 | 11 | | | | 9 | 18 | | | | | 78 | 100 |
| 28 | | | | 12 | | 4 | 4 | | | | | 1 | | | | | 21 | 100 |
| 32 | | | | 3 | | | 1 | | | | | 2 | | | | | 6 | 100 |
| 36 | | | | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | 3 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | 67 | | 6 | 5,1 | 1,5 | | | 6 | 15 | | | | | | 100 |

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

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 44 | | 400 | 10 | | 0,4 |
| 44 | | 300 | 10 | | 0,3 |
| 44 | | 300 | 10 | | 0,3 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | | СЗ-31 | 244 |
| 1-2 | | СЗ-31 | 466 |
| 2-3 | | ЮВ-89 | 74 |

| | | | |
|-------|--|-------|-----|
| 3-4 | | СВ-57 | 166 |
| 4-5 | | СВ-36 | 167 |
| 5-6 | | ЮВ-52 | 271 |
| 6-7 | | ЮЗ-05 | 292 |
| 7-8 | | ЮЗ-76 | 191 |
| 8-9 | | СВ-21 | 200 |
| 9-10 | | СЗ-87 | 139 |
| 10-11 | | ЮЗ-06 | 173 |
| 11-12 | | ЮВ-36 | 88 |
| 12-1 | | ЮЗ-30 | 81 |

Условные обозначения:  лента перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскин А.П. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон _____

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ЛЕСНОГО УЧАСТКА, ПЕРЕДАННОГО В АРЕНДУ ОАО «ВЕРХНЕКЕТСКИЙ ЛПК»

В ЯГОДНИНСКОМ УЧАСТКОВОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ
УРОЧИЩЕ «ЯГОДНИНСКОЕ»,
ВЕРХНЕКЕТСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА,
ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ДОГОВОР АРЕНДЫ ЛЕСНОГО УЧАСТКА ОТ 18.12.2008 ГОДА №80/4/08

ТАКСАЦИЯ 2014 ГОДА

НАЧАЛЬНИК ПАРТИИ

А.А. ВАГИН

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
ИСМАСКИН А.П.

Уроч. Ягоднинское Эксплуатационные леса квартал 125

| № выдела | Ило-щадь, га | Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о порослевом происх., кадастровая оценка | ЯВысо | ЯВысо | Эл-ем-т | Ур-ле-са | Во-зр-ас-т | Высога | Диаметр | Класс | Группа | Тип леса | Зап. сыр. дес. м3 | | Полнота | ИЛ | И4 | И5 | И6 | И7 | И8 | И9 | И10 | И11 | И12 | И13 | И14 | И15 | И16 | И17 | И18 | И19 | И20 | И21 | И22 | И23 | И24 |
|----------|--------------|--|-------------|-------|---------|----------|------------|---------------------|---------|----------|--------|----------|-------------------|-------------------------------|---------|----|----|---------------------------|----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | На Общ-ий | В т.ч. по состав-ным вы-делям | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 3,6 | 10К | ед Озу | К | 180 | 19 | 26 | Кедровые насаждения | 1 | 5 | С | 80 | 5 | 8 | 4 | 2 | 5Б | СФ | ,4 | 2 | 9 | 9 | 11 | 43 | 1 | 44 | Хозяйственные мероприятия | | | | | | | | | | |
| 37 | 14,0 | 10С | ед | С | 70 | 5 | 6 | 4 | 2 | 5Б | СФ | ,4 | 2 | 35 | 35 | 1 | 14 | Хозяйственные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 3,7 | 3К2Е3Б20С | ед | К | 60 | 11 | 12 | 2 | 1 | 4 | МШ | ,6 | 8 | 30 | 9 | 9 | 6 | 11 | 44 | Хозяйственные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 20,3 | 4К4С2Б | ед Озу | К | 240 | 21 | 36 | Кедровые насаждения | 1 | 18 | С | 270 | 18 | 30 | 7 | 4 | 5 | СФ | ,4 | 14 | 284 | 114 | 114 | 56 | 1 | 11 | Хозяйственные мероприятия | | | | | | | | | | |
| 40 | 25,5 | 7Б3С | подрост | Озу | К | 40 | 3 | Кедровые насаждения | 4,0 | т.шт./га | редкий | 3,0 | т.шт./га | 71 | 31 | 1 | 26 | Хозяйственные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 8,6 | 8С1К1Б | ед подлесок | К | 150 | 15 | 20 | 8 | 4 | 5 | СФ | ,4 | 9 | 77 | 62 | 8 | 7 | 1 | 2 | К | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 7,1 | 10С | подрост | С | 150 | 12 | 18 | 8 | 4 | 5А | СФ | ,4 | 7 | 50 | 50 | 1 | 1 | 2 | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 14,5 | 6К2С2Б | ед подлесок | К | 280 | 23 | 36 | 7 | 4 | 3 | МЯ | ,5 | 25 | 362 | 218 | 72 | 1 | 1 | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 8,3 | 10С | ед Озу | К | 130 | 8 | 12 | 7 | 4 | 5Б | СФ | ,4 | 4 | 33 | 33 | 2 | 2 | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
КОМАРНИК А.П.



АКТ № 45
о лесном пожаре № 45

2016 года "02 августа" настоящий акт составил
Главный лесничий Верхнекетского лесничества Буданов Вячеслав Ильич
(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. " 23 " 07 2016 года " 00 " часов " 05 " минут был обнаружен
лесной пожар л-во Верхнекетское, уч. л-во Ягоднинское, ур-ще Ягоднинское
(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,
в кв № 146 наземная зона *и сажен, 10 м*
расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен: (указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,
с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный
государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,
отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения _____ 23 га
(указывается площадь пожара в гектарах)

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено Не обнаружено
(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара: гроза
(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах - время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара _____
(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их место жительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "23" 07, 2016 г. "00" часов "05" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 1011 га.

| Вид пожара | Насаждений средневозрастных, припевающих, спелых и перестойных | | | Культур | Молодняков естественного происхождения | Горельников прошлых лет | Редин и не покрыт. лесом площадей | Итого лесной площади | Не-лесной площади |
|--|--|----------------------------|---|---------|--|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|
| | преобладающая порода | пройденная пожаром площадь | | | | | | | |
| | | всего | в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Низовой устойчивый сильной интенсивности | К.С, Б,Ос | 911,2 | 911,2 | | 99,8 | | 27 | 1011 | |
| | | 911,2 | 911,2 | | 99,8 | | 27 | 1011 | |

(Заполняется на основе натурального обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "25" 07 2016 г. "20" час. "00" минут
7 ПХС, 12 МЧС, 5 привлеченных, 2 бульдозера, 2 а/м, 1 ПМ ОГАУ «Верхнекетский лесхоз»

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой.

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

а)

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара

Заливание водой из РЛЮ пожарных автоцистерн, устройство мин/полосы, засыпка грунтом из
(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

приямков

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара

14. Ответственное лицо за окарауливание

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню – 3562,3 кубм, на сумму 376809 руб.

б) заготовленной лесопроductии _____ м³, на сумму _____ руб.

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____

г) стоимость работ по очистке территории _____

(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ 2413743,8 руб.

(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)


е) стоимость работ по тушению пожара – 338222,06 руб.

ж) общая сумма ущерба 3128774,6 руб.

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара:

17. К акту прилагаются:

1. Пояснительная записка.

Составитель акта Главный лесничий Верхнекетского лесничества  Буданов В.И.
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Расчет ущерба

к акту № 45 о лесном пожаре № 45 причиненного лесным пожаром в квартале 124 выделах 43,44,49,51-54, квартале 125 выделах 25,27-46, квартале 146 выделах 6-12, 21,26-28,32,38-41, квартале 147 выделах 1-4, 6-24, 26-27,30,31,47 урочища "Ягоднинское". Ягоднинского участкового лесничества

площадь лесного пожара - 1011 га

в т.ч. непокрытая лесом площадь - 27 га

Расчет ущерба от лесного пожара произведен на основании Рекомендаций по учету повреждений и потерь древесины в результате лесного пожара Федерального агентства лесного хозяйства от 18.05.2015 № ЕТ-09-54/5504

Таблица № 3 - Потери древесины в результате лесного пожара при возможности ее реализации.

Затраты на искусственное лесовосстановление - 24185,81 руб/га

| Квартал | выдел | категория защитности | площадь га | вид пожара | состав | ср. диаме тр см | запас кбм | потери древесины, % | потери древесины, кбм | стоимость 1 кбм, руб | сумма ущерба, руб |
|---------|-------|----------------------|------------|--------------|----------|-----------------|-----------|---------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 124 | 43 | защит | 27,6 | низ.уст.силь | К | 36 | 210 | 0 | 0,0 | 111,7 | 0,0 |
| | 44 | защит | 1,7 | низ.уст.силь | С | 12 | 30 | 5 | 2,6 | 92,9 | 236,9 |
| | 49 | защит | 19 | низ.уст.силь | С | 28 | 160 | 0 | 0,0 | 92,9 | 0,0 |
| | 51 | защит | 0,5 | низ.уст.силь | С | 18 | 90 | 5 | 2,3 | 92,9 | 209,0 |
| | 52 | защит | 14,8 | низ.уст.силь | К | 36 | 180 | 0 | 0,0 | 111,7 | 0,0 |
| | 53 | защит | 5,4 | низ.уст.силь | С | 26 | 70 | 0 | 0,0 | 92,9 | 0,0 |
| | 54 | защит | 1 | низ.уст.силь | К | 32 | 180 | 5 | 9,0 | 111,7 | 1005,3 |
| | | | 70 | | | | | | 13,8 | | 1451,22 |
| 125 | 25 | защит | 47,6 | низ.уст.силь | К | 36 | 240 | 0 | 0,0 | 111,7 | 0,0 |
| | 27 | защит | 15,9 | низ.уст.силь | К | 36 | 240 | 0 | 0,0 | 111,7 | 0,0 |
| | 28 | защит | 8,2 | низ.уст.силь | К | 36 | 240 | 0 | 0,0 | 111,7 | 0,0 |
| | 29 | экспл | 5 | низ.уст.силь | К, мол | | | | | | |
| | 30 | экспл | 11,1 | низ.уст.силь | К, мол * | | | | | | |
| | 31 | экспл | 3 | низ.уст.силь | С | 12 | 30 | 10 | 9,0 | 92,9 | 836,1 |
| | 32 | экспл | 18,9 | низ.уст.силь | К, мол | | | | | | |
| | 33 | защит | 31,8 | низ.уст.силь | К | 36 | 240 | 0 | 0,0 | 111,7 | 0,0 |
| | 34 | защит | 5,1 | низ.уст.силь | К | 28 | 160 | 0 | 0,0 | 111,7 | 0,0 |
| | 35 | экспл | 3,4 | низ.уст.силь | С | 12 | 30 | 10 | 10,2 | 92,9 | 947,6 |
| | 36 | защит | 17,8 | низ.уст.силь | К | 36 | 230 | 0 | 0,0 | 111,7 | 0,0 |
| | 37 | экспл | 13,2 | низ.уст.силь | С | 12 | 30 | 10 | 39,6 | 92,9 | 3678,8 |
| | 38 | экспл | 3,6 | низ.уст.силь | К | 12 | 60 | 15 | 32,4 | 111,7 | 3619,1 |
| | 39 | экспл | 18,5 | низ.уст.силь | К | 30 | 150 | 5 | 138,8 | 111,7 | 15498,4 |
| | 40 | экспл | 25,2 | низ.уст.силь | Б, мол | | | | | | |
| | 41 | защит | 23 | низ.уст.силь | К | 36 | 230 | 0 | 0,0 | 111,7 | 0,0 |
| | 42 | экспл | 8,7 | низ.уст.силь | С | 20 | 90 | 5 | 39,2 | 92,9 | 3637,0 |
| | 43 | экспл | 7 | низ.уст.силь | С | 22 | 70 | 5 | 24,5 | 92,9 | 2276,1 |
| | 44 | экспл | 13,7 | низ.уст.силь | К | 36 | 260 | 0 | 0,0 | 111,7 | 0,0 |
| | 45 | экспл | 7,8 | низ.уст.силь | С | 12 | 40 | 10 | 31,2 | 92,9 | 2898,5 |
| | 46 | экспл | 1,5 | низ.уст.силь | К | 30 | 170 | 5 | 12,8 | 111,7 | 1424,2 |
| | | | 290 | | | | | | 337,55 | | 34815,715 |
| 146 | 6 | защит | 1 | низ.уст.силь | С | 20 | 70 | 5 | 4 | 92,9 | 325,2 |
| | 7 | защит | 1,5 | низ.уст.силь | К | 32 | 180 | 5 | 13,5 | 111,7 | 1508,0 |
| | 8 | защит | 1 | низ.уст.силь | С, мол | | | | 0,0 | | 0,0 |
| | 9 | защит | 1,3 | низ.уст.силь | С, мол | | | | | | |
| | 10 | защит | 3,5 | низ.уст.силь | С, мол | | | | | | |
| | 11 | защит | 12,7 | низ.уст.силь | С, мол | | | | | | |
| | 12 | защит | 2,8 | низ.уст.силь | К | 32 | 210 | 5 | 29,4 | 111,7 | 3284,0 |
| | 12 | защит | 27 | низ.уст.силь | вырубка | | | | | | |
| | 21 | защит | 13,1 | низ.уст.силь | К | 32 | 210 | 5 | 137,6 | 111,7 | 15364,3 |
| | 26 | защит | 4,6 | низ.уст.силь | К | 32 | 220 | 5 | 50,6 | 111,7 | 5652,0 |
| | 27 | защит | 40,8 | низ.уст.силь | К | 32 | 180 | 5 | 367,2 | 111,7 | 41016,2 |
| | 28 | защит | 3,6 | низ.уст.силь | Б, мол | | | | | | 0,0 |
| | 32 | защит | 3,1 | низ.уст.силь | К | 32 | 240 | 5 | 37,2 | 111,7 | 4155,2 |
| | 38 | защит | 2,8 | низ.уст.силь | С | 22 | 170 | 5 | 23,8 | 92,9 | 2211,0 |
| | 39 | защит | 6,1 | низ.уст.силь | С | 22 | 170 | 5 | 51,9 | 92,9 | 4816,9 |
| | 40 | защит | 3 | низ.уст.силь | К | 32 | 230 | 5 | 34,5 | 111,7 | 3853,7 |
| | 41 | защит | 2,1 | низ.уст.силь | С | 20 | 100 | 5 | 10,5 | 92,9 | 975,5 |
| | | | 130 | | | | | | 759,6 | | 83161,9 |
| 147 | 1 | экспл | 8,7 | низ.уст.силь | С | 14 | 50 | 10 | 43,5 | 92,9 | 4041,2 |
| | 2 | экспл | 42,5 | низ.уст.силь | К | 32 | 200 | 5 | 425,0 | 111,7 | 47472,5 |
| | 3 | экспл | 2,7 | низ.уст.силь | К | 30 | 210 | 5 | 28,4 | 111,7 | 3166,7 |
| | 4 | экспл | 6,3 | низ.уст.силь | С | 16 | 40 | 10 | 25,2 | 92,9 | 2341,1 |
| | 6 | экспл | 37,9 | низ.уст.силь | К | 36 | 240 | 0 | 0,0 | 111,7 | 0,0 |
| | 7 | экспл | 3,4 | низ.уст.силь | Б, мол | | | | | | |

AS

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------------|--------------|--------|----|-----|----|---------------|-------|------------------|
| 8 | экспл | 23,8 | низ.уст.силь | К | 36 | 230 | 0 | 0,0 | 111,7 | 0,0 |
| 9 | экспл | 11,4 | низ.уст.силь | К | 28 | 230 | 5 | 131,1 | 111,7 | 14643,9 |
| 10 | экспл | 7 | низ.уст.силь | С | 20 | 130 | 5 | 45,5 | 92,9 | 4227,0 |
| 11 | экспл | 16,9 | низ.уст.силь | С | 28 | 110 | 0 | 0,0 | 92,9 | 0,0 |
| 12 | экспл | 5,3 | низ.уст.силь | К | 28 | 260 | 5 | 68,9 | 111,7 | 7696,1 |
| 13 | экспл | 77,5 | низ.уст.силь | К | 32 | 190 | 5 | 736,3 | 111,7 | 82239,1 |
| 14 | экспл | 4,9 | низ.уст.силь | С | 28 | 160 | 0 | 0,0 | 92,9 | 0,0 |
| 15 | экспл | 7,9 | низ.уст.силь | С | 28 | 160 | 0 | 0,0 | 92,9 | 0,0 |
| 16 | экспл | 7 | низ.уст.силь | С | 18 | 40 | 5 | 14,0 | 92,9 | 1300,6 |
| 17 | экспл | 25 | низ.уст.силь | К | 26 | 150 | 5 | 187,5 | 111,7 | 20943,8 |
| 18 | экспл | 23,4 | низ.уст.силь | С | 20 | 90 | 5 | 105,3 | 92,9 | 9782,4 |
| 19 | экспл | 27,6 | низ.уст.силь | С | 18 | 100 | 5 | 138,0 | 92,9 | 12820,2 |
| 20 | экспл | 39,2 | низ.уст.силь | С | 14 | 60 | 10 | 235,2 | 92,9 | 21850,1 |
| 21 | экспл | 17,1 | низ.уст.силь | Ос | 26 | 190 | 0 | 0,0 | | |
| 22 | экспл | 4,2 | низ.уст.силь | С | 26 | 240 | 0 | 0,0 | 92,9 | 0,0 |
| 23 | экспл | 21,7 | низ.уст.силь | С | 28 | 190 | 0 | 0,0 | 92,9 | 0,0 |
| 24 | экспл | 13,8 | низ.уст.силь | С | 16 | 160 | 10 | 220,8 | 92,9 | 20512,3 |
| 26 | экспл | 9 | низ.уст.силь | Ос | 32 | 240 | 0 | 0 | 9,3 | 0,0 |
| 27 | экспл | 36,5 | низ.уст.силь | Ос | 28 | 230 | 0 | 0 | 9,3 | 0,0 |
| 30 | экспл | 14,1 | низ.уст.силь | Б, мол | | | | | | |
| 31 | экспл | 18,7 | низ.уст.силь | С | 18 | 50 | 5 | 46,8 | 92,9 | 4343,1 |
| 47 | экспл | 7,5 | низ.уст.силь | Ос | 32 | 240 | 0 | 0 | 9,3 | 0,0 |
| | | 521 | | | | | | 2451,4 | | 257379,895 |
| Итого: | | 1011 | | | | | | 3562,3 | | 376808,73 |

Потери древесины вследствие лесного пожара составили: **3562,3** **кбм.**

Ущерб от потери древесины вследствие лесного пожара составил: **376808,7** **руб.**

Пройдено пожаром молодняков породы кедр, сосна, береза: **99,8** **га**

Размер затрат на лесовосстановление: **99,8 га X 24185,81 руб = 2413743,8 руб**

Стоимость работ по тушению лесного пожара составила: **338222,06 руб.**

Общий ущерб от лесного пожара составил: **3128774,6 руб.**

Расчет составил:

СХЕМА 2

лесного пожара № 45

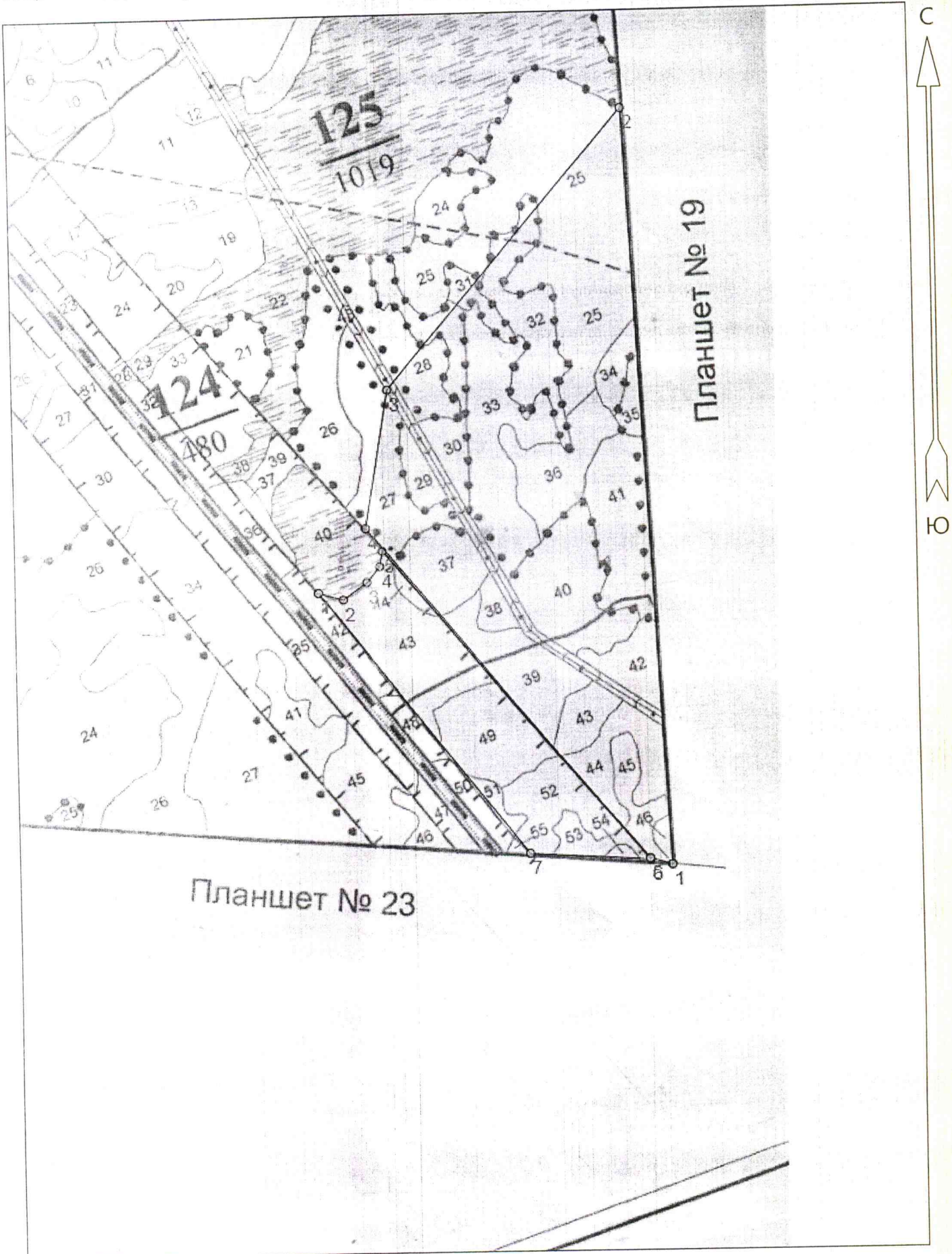
КОПИЯ ВЕРНА
ИЖЕНЕР ОЗЛ
С. А. Д.



Местоположение: Верхнекетское лесничество, Ягоднинское участковое лесничество урочище "Ягоднинское"
квартал 124, 125

Площадь: квартал 124 выделы 43,44,49,51-54 - 70 га, квартал 125 выделы 25, 27-46 - 290 га

Общая площадь пожара № 45 - 1011 га.



Общая площадь: 0.00 га

Условные обозначения:

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
О ВЫЯВЛЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ НАСАЖДЕНИЙ НАСЕКОМЫМИ, БОЛЕЗНЯМИ
И ДРУГИМИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ ФАКТОРАМИ**

1. Место выявления повреждений

Ягоднинское урочище, Ягоднинское участковое

(урочище, уч. лесничество, квартал, выдел)

лесничество квартал 125 выдела 43,44,45

2. Что обнаружено горельник

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листы,

наличие большого количества личинок на дереве, и другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода кедр, береза, пихта, ель, сосна

4. Примерная площадь повреждения 15,1 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Инженер охраны и защиты леса Верхнекетского лесничества
Помаскин А.П.

6. Контактный телефон (адрес)



_____ Подпись.

13.09.2017

_____ Дата.

Утверждаю: начальник отдела

лесного хозяйства и
государственного лесного реестра



Атрашенко В.А.

(ПОДПИСЬ)

М.П.

Акт N 43

несоответствия данных государственного лесного реестра

натурному обследованию

15 сентября 2017 года

(дата)

п. Белый Яр

(населенный пункт)

1 Буданов В.И. главный лесничий Верхнекетского лесничества
2. Помаскин А.П. Ведущий инженер Верхнекетского лесничества
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: проверки соответствия
таксационных показателей лесных насаждений данным государственного лесного
реестра

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ягоднинского участкового лесничества урочище
«Ягоднинское» Верхнекетского лесничества,

в квартале № 125 выдела 43,44,45

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Верхнекетский

1. Подразделение лесов по целевому назначению - эксплуатационные

2. Категория защитных лесов –

3. Общая площадь участка 15,1 га,

в том числе:

лесных земель 15,1 га

из них: покрытых лесной растительностью 15,1 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

| Наименование лесничества | № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста, лет | Бонитет | Полнота | Общий запас древесины, куб. м |
|--|------------|----------|-------------|-------------------|---------------------|---------|---------|-------------------------------|
| Ягоднинское участковое лесничество урочище «Ягоднинское» | 125 | 43 | 0,4 | 10С | 8/150 | 5А | 0,4 | 28 |
| | 125 | 44 | 12,8 | 6К2С2Б | 7/280 | 3 | 0,5 | 3200 |
| | 125 | 45 | 1,9 | 10С | 7/130 | 5Б | 0,4 | 76 |
| Итого | | | 15,1 | | | | | 3304 |

5. Таксационное описание по результатам обследования

| Наименование лесничества | № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста, лет | Бонитет | Полнота | Общий запас древесины, куб. м |
|--|------------|----------|-------------|-------------------|---------------------|---------|---------|-------------------------------|
| Ягоднинское участковое лесничество урочище «Ягоднинское» | 125 | 43 | 0,4 | 10С | 8/150 | 5А | 0,4 | 28 |
| | 125 | 44 | 12,8 | 6К2С2Б+Е+П | 7/280 | 3 | 0,5 | 2312 |
| | 125 | 45 | 1,9 | 10С | 7/130 | 4 | 0,7 | 83 |
| Итого | | | 15,1 | | | | | 2423 |

6. Участок не имеет особо защитное значение

(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка: насаждение пройдено лесным пожаром низовым устойчивым сильной интенсивности

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Лица, проводившие обследование:

Буданов В.И. _____

(Ф.И.О., подпись)

Помаскин А.П. _____

(Ф.И.О., подпись)



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

| Номера точек | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------|----------|
| 0-1 | СЗ-31 | 244 |
| 1-2 | СЗ-31 | 466 |
| 2-3 | ЮВ-89 | 74 |
| 3-4 | СВ-57 | 166 |
| 4-5 | СВ-36 | 167 |
| 5-6 | ЮВ-52 | 271 |
| 6-7 | ЮЗ-05 | 292 |
| 7-8 | ЮЗ-76 | 191 |
| 8-9 | СВ-21 | 200 |
| 9-10 | СЗ-87 | 139 |
| 10-11 | ЮЗ-06 | 173 |
| 11-12 | ЮВ-36 | 88 |
| 12-1 | ЮЗ-30 | 81 |

Контур выдела, отмеченный на лесоустроительном планшете как граница выдела, соответствует натурному расположению выдела как однородного участка леса.

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Главный лесничий
Верхнекетского лесничества



Буданов В.И.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Ведущий инженер
Верхнекетского лесничества

Помаскин А.П.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Экспертное заключение
по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в
поврежденных лесных насаждениях в квартале № 125 выделах 43, 44, 45
Ягодинского урочища Ягодинского участкового лесничества
Верхнекетского лесничества Томской области

В связи с утверждением новых приказов Министерства природных ресурсов и экологии от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», а также на основании письма из Департамента лесного хозяйства Томской области об оказании содействия в определении санитарно-оздоровительных мероприятий на территории Томской области была проведена независимая экспертная оценка лесных насаждений Ягодинского урочища Ягодинского участкового лесничества Верхнекетского лесничества Томской области.

Согласно акту лесопатологического обследования 32, поврежденный участок леса расположен в лесах Ягодинского урочища Ягодинского участкового лесничества в квартале № 125:

Выдел 43. Насаждение с утраченной устойчивостью. Причины повреждения насаждения – пожар низовой сильной интенсивности 2016 года. Общая площадь участка 0,4 га. Состав насаждения (фактический) 10С, возраст 150 лет, бонитет – VA, относительная полнота – 0,4, запас – 70 м³/га.

По данным натурного обследования состояние лесных насаждений неудовлетворительное.

Процент поврежденных деревьев со 100% поражением огнем корневых лап и ожогом (более $\frac{3}{4}$) корневой шейки составил: 100%. К усыхающим отнесены – 74,8% деревьев, к свежему сухостою – 1,5% деревьев, свежему ветровалу – 22,4% деревьев, старому сухостою – 1,3% деревьев. 33,9%

деревьев кедра, 15,2% деревьев сосны заселены короедом пожарищ. Выборке подлежит 100% деревьев на площади 0,4 га. Относительная полнота после уборки деревьев составит 0,0.

Выдел 44. Насаждение с утраченной устойчивостью. Причины повреждения насаждения – пожар низовой сильной интенсивности 2016 года. Общая площадь участка 12,8 га. Состав насаждения (фактический) 6К2С2Б+Е+П, возраст 280 лет, бонитет – III, относительная полнота – 0,5, запас – 180 м³/га.

По данным натурного обследования состояние лесных насаждений неудовлетворительное.

Процент поврежденных деревьев со 100% поражением огнем корневых лап и ожогом (более $\frac{3}{4}$) корневой шейки составил: 100%. К усыхающим отнесены – 59,3% деревьев, к свежему сухостою – 28,2% деревьев, свежему ветровалу – 10,8% деревьев, старому сухостою – 1,7% деревьев. 25,4% деревьев кедра, 13,7% деревьев сосны, 6,9% ели заселены короедом пожарищ. Выборке подлежит 100% деревьев на площади 12,8 га. Относительная полнота после уборки деревьев составит 0,0.

Выдел 45. Насаждение с утраченной устойчивостью. Причины повреждения насаждения – пожар низовой сильной интенсивности 2016 года. Общая площадь участка 1,9 га. Состав насаждения (фактический) 10С, возраст 130 лет, бонитет – IV, относительная полнота – 0,7, запас – 45 м³/га.

По данным натурного обследования состояние лесных насаждений неудовлетворительное.

Процент поврежденных деревьев со 100% поражением огнем корневых лап и ожогом (более $\frac{3}{4}$) корневой шейки составил: 100%. К усыхающим отнесены – 60,4% деревьев, к свежему сухостою – 15,9% деревьев, свежему ветровалу – 22,8% деревьев, старому сухостою – 1,0% деревьев. 20% деревьев сосны заселены короедом пожарищ. Выборке подлежит 100% деревьев на площади 1,9 га. Относительная полнота после уборки деревьев составит 0,0.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения последствий от их воздействия в квартале № 125 выделе 43, 44, 45 Ягодинского урочища Ягодинского участкового лесничества Верхнекетского лесничества Томской области необходимо проведение в 2017-2018 г.г. сплошных санитарных рубок и мероприятий, необходимых для предупреждения поражения смежных насаждений

Директор
Ассоциации «Союз томских
лесопромышленников и лесозэкспортеров»


В.Ю. Кудрин



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр Кв. 125 Выд. 44 лес. потолог. выд.2
 Разряд высот 3

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | |
|------------------------|--|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|---|---------------------------------------|--|---|------------------------------------|-------|---------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | Всего деревье в по ступеня м | в т.ч. подлеж ат рубке, шт. | в т.ч. подлежа т рубке, % | | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | | | |
| 8 | | | | 1 | | 3 | 4 | | | | | 2 | 2 | | | | | | 12 | 12 | 100,0 |
| 12 | | | | 10 | | 4 | 3 | | | | | 3 | 1 | | | | | | 21 | 21 | 100,0 |
| 16 | | | | 8 | | 2 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | 12 | 12 | 100,0 |
| 20 | | | | 10 | | 2 | 5 | | | | | 1 | 2 | | | | | | 20 | 20 | 100,0 |
| 24 | | | | 7 | | 3 | 1 | | | | | 2 | 1 | | | | | | 14 | 14 | 100,0 |
| 28 | | | | 10 | | 3 | 5 | | | | | | 1 | | | | | | 19 | 19 | 100,0 |
| 32 | | | | 16 | | 4 | 6 | | | | | | 1 | | | | | | 27 | 27 | 100,0 |
| 36 | | | | 15 | | 2 | 5 | | | | | 1 | | | | | | | 23 | 23 | 100,0 |
| 40 | | | | 3 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 100,0 |
| 44 | | | | 2 | | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 6 | 6 | 100,0 |
| 48 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 100,0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 27 | 32 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 0 | | | | | 162 | 162 | 100,0 | |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 51,9 | 0,0 | 16,7 | 19,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,2 | 5,6 | 0,0 | | | | | шт. | шт. | % | |
| Итого, м ³ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 64,4 | 0,0 | 18,7 | 22,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 3,2 | 0,0 | | | | | 113 | 113,2 | 100,0 | |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,9 | 0,0 | 16,5 | 19,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,3 | 2,8 | 0,0 | | | | | м ³ | м ³ | % | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Кв. 125 Выд. 44 лес. потолог. выд.2
 Разряд высот 5

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | |
|------------------------|--|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|------|-----|-------------------|---|---------------------------------------|--|---|------------------------------------|-------|---------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | Всего деревье в по ступеня м толщин ы, шт. | в т.ч. подлеж ат рубке, шт. | в т.ч. подлежа т рубке, % | | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | | | |
| 8 | | | | 3 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 4 | 4 | 100,0 |
| 12 | | | | 4 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 6 | 6 | 100,0 |
| 16 | | | | 4 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 5 | 5 | 100,0 |
| 20 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 100,0 |
| 24 | | | | 9 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 11 | 11 | 100,0 |
| 28 | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 7 | 100,0 |
| 32 | | | | 6 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 7 | 7 | 100,0 |
| 36 | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 100,0 |
| 40 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 100,0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | | | | | 51 | 51 | 100,0 | |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 86,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,7 | 0,0 | | | | | шт. | шт. | % | |
| Итого, м ³ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | | | | | 27,8 | 27,8 | 100,0 | |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 92,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | | | | | м ³ | м ³ | % | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр Кв. 125 Выд. 45 лес. потолок. выд.3

Разряд высот 5

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | | | |
|------------------------|--|------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|---------------------------------------|-------------------|-------|-------|--|---|------------------------------------|---------|
| | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | Всего деревье в по ступеня м | в т.ч. подлеж ат рубке, шт. | в т.ч. подлежа т рубке, % | |
| | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, шт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, % | ##### | #### | ##### | ##### | ##### | #ДЕЛ/0! | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, м ³ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, % | ##### | #### | ##### | ##### | ##### | #ДЕЛ/0! | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | 0 | 0,0 | #ДЕЛ/0! | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Кв. 125 Выд. 45 лес. потолок. выд.3

Разряд высот 8

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | | | |
|------------------------|--|-----|-----|------|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-------------------|---|---------------------------------------|-------------------|---|--|--|---|------------------------------------|---------|
| | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | Всего деревье в по ступеня м толщин ы, шт. | в т.ч. подлеж ат рубке, шт. | в т.ч. подлежа т рубке, % | |
| | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | | | |
| 8 | | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 100,0 |
| 12 | | | | 27 | | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 32 | 32 | 100,0 |
| 16 | | | | 44 | | | 5 | | | | | | 2 | | | | | | | | 60 | 60 | 100,0 |
| 20 | | | | 89 | | | 4 | | | 3 | | | 9 | | | | | | | | 122 | 122 | 100,0 |
| 24 | | | | 34 | | | 6 | 11 | | | | | 9 | | | | | | | | 78 | 78 | 100,0 |
| 28 | | | | 12 | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 21 | 21 | 100,0 |
| 32 | | | | 3 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 100,0 |
| 36 | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 100,0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт | 0 | 0 | 0 | 224 | 0 | | 20 | 17 | | 5 | 0 | 0 | 20 | 50 | | 0 | | | | | 336 | 336 | 100,0 |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66,7 | 0,0 | | 6,0 | 5,1 | | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 14,9 | | 0,0 | | | | | шт. | шт. | % |
| Итого, м ³ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,9 | 0,0 | | 5,7 | 7,4 | | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 13,4 | | 0,0 | | | | | 82,7 | 82,7 | 100,0 |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 60,4 | 0,0 | | 6,9 | 8,9 | | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 6,6 | 16,2 | | 0,0 | | | | | м ³ | м ³ | % |