

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

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

сухостой выведен из состава насаждения

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:

Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение короедом-типографом. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Повреждение заболонником берёзовым.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|--|--------|---------------------------------------|--|
| Повреждение короедом-типографом | Е | 5% (3%) | |
| Повреждение усачом пихтовым чёрным большим | П | (2%) | |
| Повреждение заболонником берёзовым | Б | (3%) | |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние коневых лап | | Состояние корневой | | 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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик окаймленный | Е | 11% | слабая |
| | П | | |
| Трутовик настоящий | Б | 5% | слабая |

2.3 Выборке подлежит 16% деревьев, в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

усыхающих - 2% (причины назначения) повреждение стволовыми вредителями (короедом - типографом, усачём пихтовым чёрным большим, заболонником берёзовым) _____ ;

свежего сухостоя - 6% , _____ ;

в том числе: свежего ветровала - $\frac{4\%}{}$,
 свежего бурелома - $\frac{0\%}{}$,
 старого сухостоя - $\frac{8\%}{}$,
 в том числе: старого ветровала - $\frac{4\%}{}$,
 старого бурелома - $\frac{0\%}{}$,
 аварийных - $\frac{0\%}{}$.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га. | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га. | Порода | Запас на выделе подлежащий рубке, куб.м. | Крайние сроки проведения |
|---------------------------------------|----------------|---------|-------|----------------------|-----------------|--------------------------|----------|--|--------------------------|
| Средне-Усьвинское (Средне-Усьвинское) | | 213 | 4 | 6,8 | ВСП | 6,8 | Б, Е, П. | 218 | 2018 г. |

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

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение подроста при рубке лесных насаждений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
 соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 - 2015 год

основная причина повреждения древесины:

Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 09.10.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Краснопёров М.В.

Подпись 



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

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 | попада | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ОЛ | 2015 год | 213 | 4 | 6,80 | защитные | нересторхранные полосы лесов | | | Е | 4 | 100 | 21 | 28 | ЕПАП | С3 | 0,6 | 3 | 200 | 1 | 0,57 |
| | | | | | | | | | | 1 | 100 | 21 | 26 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 5 | 80 | 20 | 26 | | | | | | | |
| Ф | 09.10.2017 года | 213 | 4 | 6,80 | защитные | нересторхранные полосы лесов | | | 5 | 100 | 21 | 28 | ЕПАП | С3 | 0,5 | 3 | 170 | 1 | 0,57 | |
| | | | | | | | | | 1 | 100 | 21 | 26 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | 80 | 20 | 26 | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Краснопёров М.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Чусовское
Участковое лесничество (урочище) Средне-Усьвинское (Средне-Усьвинское)
Квартал 213 . Выдел 4 . Площадь 6,8 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,57 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 5Е1П4Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 170 ; возобновление 7ЕЗП (35) 4,0 м., 1,5 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение короедом-типографом. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Повреждение заболонником берёзовым.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,7.
Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 6,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Краснопёров М.В.

Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2017 года Телефон 8 (919) 44-05-002



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 213 выд. 4

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | |
|---------------------------|--|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|-------|------|----------------------------------|--|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 3 | 1 | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | 7 | 43% | |
| 20 | | 18 | 5 | | 2 | | 2 | | | 1 | | 2 | 2 | | | | 32 | 28% | |
| 24 | | 11 | 5 | | 2 | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | | | | 22 | 27% | |
| 28 | | 21 | 7 | | 1 | | 2 | | | 2 | | | 1 | | | | 34 | 18% | |
| 32 | | 9 | 2 | | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | | | 14 | 21% | |
| 36 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 40 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | 65 | 22 | | 6 | | 5 | | | 5 | | 6 | 5 | | | | 114 | | |
| | % | 57% | 21% | | 5% | | 4% | | | 4% | | 5% | 4% | | | | 100% | 22% | |

Порода: П

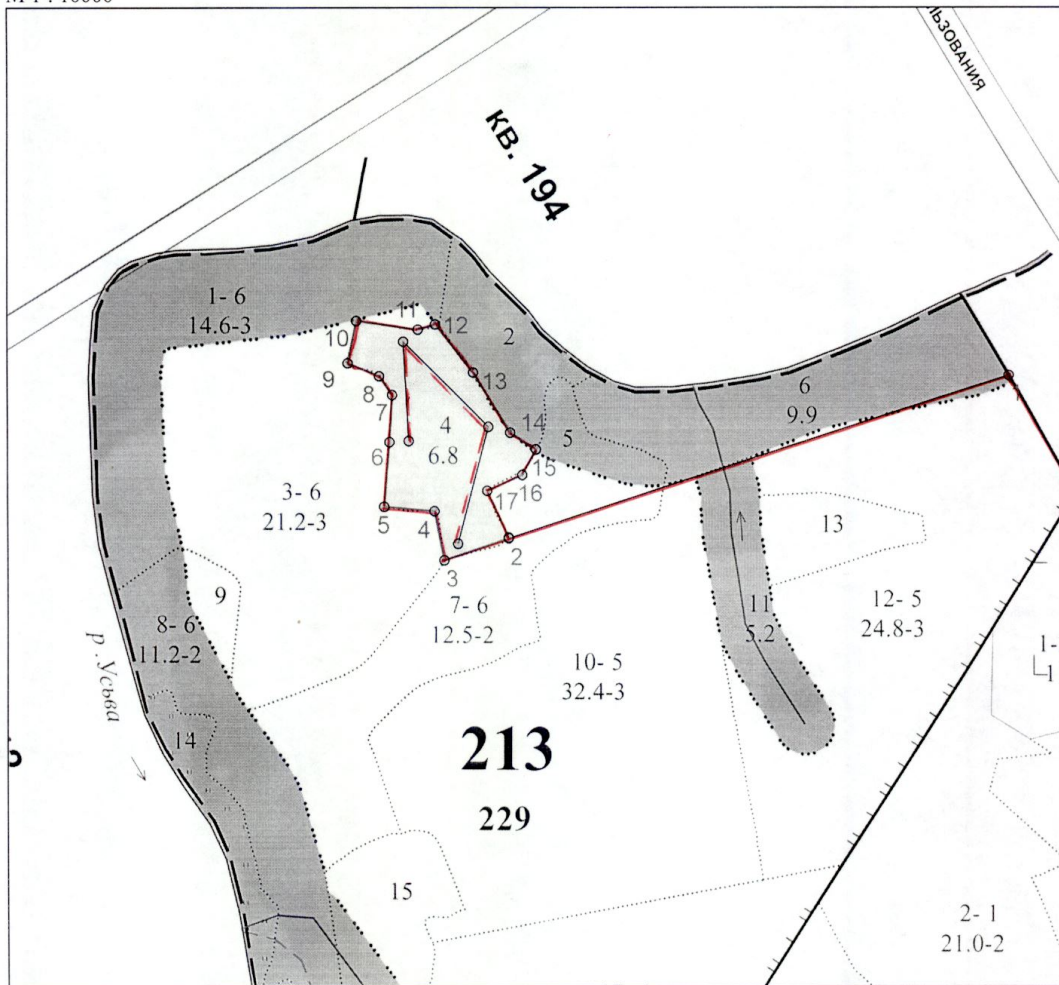
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | |
|---------------------------|--|-----|-----|----|---|----|---|----|----|-----|----------------------|-----|-----|----------------------|----|-------|------|----------------------------------|--|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 4 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 7 | 29% | |
| 20 | | 1 | 1 | | | | | | 2 | | | 2 | 1 | | | | 7 | 71% | |
| 24 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 28 | | 2 | 2 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 6 | 33% | |
| 32 | | 4 | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | 6 | 33% | |
| 36 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | 14 | 6 | | | | | | | 4 | | 4 | 3 | | | | 31 | | |
| | % | 45% | 19% | | | | | | | 13% | | 13% | 10% | | | | 100% | 36% | |

Порода: Б

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | |
|---------------------------|--|-----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|-------|------|----------------------------------|--|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 14 | 4 | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | | | | 24 | 25% | |
| 20 | | 13 | 3 | 2 | | | | | | 2 | | | 1 | | | | 21 | 14% | |
| 24 | | 22 | 7 | 2 | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | 34 | 9% | |
| 28 | | 14 | 7 | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | 23 | 9% | |
| 32 | | 5 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | 8 | | |
| 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 40 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | 71 | 23 | 5 | | | | | | 5 | 4 | | 5 | | | | 113 | | |
| | % | 63% | 21% | 4% | | | | | | 4% | 4% | | 4% | | | | 100% | 12% | |

Абрис участка

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 4 | Линия перечёта 1 | 570 | 10 | | 0,57 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м | 7 - 8 | 8 - 9 | 9 - 10 | 10 - 11 | 11 - 12 | 12 - 13 | 13 - 14 | 14 - 15 | 15 - 16 | | | |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------|---------|-----------------|-----------------|---------|---------|-----------------|-----------------|--------|-----|
| | Широта | Долгота | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 1 | 58° 43' 08.271" | 57° 48' 39.78" | СЗ 30° | 2059 | 58° 44' 04.819" | 57° 46' 30.384" | СЗ 34° | 39 | 58° 44' 05.856" | 57° 46' 29.022" | СЗ 67° | 57 | 58° 44' 06.563" | 57° 46' 25.752" | СВ 12° | 73 |
| 1 - 2 | 58° 44' 05.878" | 57° 47' 35.423" | ЮЗ 72° | 889 | 58° 44' 08.873" | 57° 46' 26.66" | ЮВ 82° | 104 | 58° 44' 08.402" | 57° 46' 33.109" | СВ 73° | 30 | 58° 44' 08.684" | 57° 46' 34.925" | ЮВ 38° | 104 |
| 2 - 3 | 58° 43' 57.142" | 57° 46' 42.652" | ЮЗ 72° | 115 | 58° 44' 06.045" | 57° 46' 38.922" | ЮВ 32° | 118 | 58° 44' 02.792" | 57° 46' 42.827" | ЮВ 58° | 52 | 58° 44' 01.896" | 57° 46' 45.552" | ЮЗ 29° | 48 |
| 3 - 4 | 58° 43' 55.965" | 57° 46' 35.838" | СЗ 12° | 83 | | | | | | | | | | | | |
| 4 - 5 | 58° 43' 58.59" | 57° 46' 34.804" | СЗ 85° | 85 | | | | | | | | | | | | |
| 5 - 6 | 58° 43' 58.829" | 57° 46' 29.518" | СВ 5° | 107 | | | | | | | | | | | | |
| 6 - 7 | 58° 44' 02.288" | 57° 46' 30.092" | СВ 3° | 78 | | | | | | | | | | | | |

| Условные обозначения | |
|---|-----------|
| Граница лесосеки, неэксплуатационного участка | — — — — — |
| Линия перечёта | — — — — — |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснопёров М.В.

Подпись

Дата составления документа 09.10.2017 Телефон 8 (919) 44 - 05 - 002



| | | | | |
|---------|-----------------|-----------------|--------|----|
| 16 - 17 | 58° 44' 00.529" | 57° 46' 44.099" | Ю3 66° | 65 |
| 17 - 2 | 58° 43' 59.681" | 57° 46' 40.375" | ЮВ 25° | 85 |

Средне-Усвйинское уч. лес-во (Средне-Усвйинское)
 Целевое назначение, категория защитных лесов: Защитные, ценные (нерестоохр. полосы)

Квартал 213

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|---|----|---|-----|----|----|---|----|----|------|-----|-----|------|------|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 14.6 | 4Е2П4В+Е,П | 1 | 22 | Е | 120 | 22 | 32 | 6 | 4 | 3 | ЕПАП | 0.5 | 180 | 2628 | 1051 | 1 | 292 | | | | | | |
| | | | | П | 22 | 30 | | | | | С3 | | | 526 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | Б | 85 | 21 | 28 | | | | | | | 1051 | 3 | | | | | | | | |
| | | | | Е | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

подрост: 7ЕЗП (30) 2.5 м, 2 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р, Ж Средний
 Склон 3 - 20
 ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--------|---|----|----|-----|----|----|---|---|------|-----|-----|-----|-----|---|----|--|--|--|--|--|--|
| 2 | 4.2 | 4Е2П4Б | 1 | 21 | Е | 100 | 21 | 28 | 5 | 3 | ЕПАП | 0.6 | 200 | 840 | 336 | 1 | 84 | | | | | | |
| | | | | П | 21 | 26 | | | | | С3 | | | 168 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | Б | 80 | 20 | 26 | | | | | | | 336 | 2 | | | | | | | | |

подрост: 7ЕЗП (35) 4 м, 1.5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Средний
 Склон СВ - 15
 ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------|---|----|----|-----|----|----|---|---|----|------|-----|------|------|------|---|-----|--|--|--|--|--|
| 3 | 21.2 | 5Е2П3В+Е,П | 1 | 22 | Е | 120 | 22 | 32 | 6 | 4 | 3 | ЕПАП | 0.5 | 190 | 4028 | 2014 | 1 | 424 | | | | | |
| | | | | П | 22 | 30 | | | | | С3 | | | 806 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | Б | 85 | 21 | 28 | | | | | | | 1208 | 3 | | | | | | | | |

подрост: 7ЕЗП (25) 2 м, 2 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р, Ж Средний
 Склон 3 - 20
 полнота неравномерная, состав неоднородный

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--------|---|----|----|-----|----|----|---|---|------|-----|-----|------|-----|---|-----|--|--|--|--|--|--|
| 4 | 6.8 | 4Е1П5Б | 1 | 20 | Е | 100 | 21 | 28 | 5 | 3 | ЕПАП | 0.6 | 200 | 1360 | 544 | 1 | 136 | | | | | | |
| | | | | П | 21 | 26 | | | | | С3 | | | 136 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | Б | 80 | 20 | 26 | | | | | | | 680 | 2 | | | | | | | | |

подрост: 7ЕЗП (35) 4 м, 1.5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р, МП Средний
 Склон СВ - 15



Утверждаю:

Директор ГКУ «Чусовское лесничество»

Баши А.В.



АКТ № 28 от 07 ноября 2017 года

**об изменении документированной информации в государственном лесном реестре
по ООО «Капитал-3», договор аренды от 25.12.09г №439**

Настоящий акт составлен в том, что инженером по охране и защите леса ГКУ «Чусовское лесничество» Ходыревой С.Г.

в государственный лесной реестр изменена документированная информация на основании следующих документов:

1. Акт приемки выполненных работ по лесопатологическому обследованию : кв.231(6), 213(4),213(3),284(15),199(15),248(24),248(22),248(16),248(14),248(13),248(11),248(8),248(4),

229(33), 266(1),266(4),

2. Акт лесопатологического обследования

3. Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

4. Ведомости перечета деревьев

5. Абрис участка

6. Таксационное описание

Средне-Усьвинское участковое лесничество

Акт составил:

_____ (С.Г. Ходырева)