

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О Д.В. Баклашкин

Дата 21 ноября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 698

лесных насаждений Усть-Баргузинского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Усть-Баргузинское | | 89 | 30 | 4,3 |
| | | | 31 | 6,0 |
| | | | 33 | 20,0 |
| | | | 39 | 3,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности (код 865, 2015 г.).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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 |
| УН пож.1-3 лет ВИ (код 865) | Сосна | | | Более ¾ | 60 | Более ¾ | 60 |
| | Лиственница | | | Более ¾ | 51 | Более ¾ | 51 |
| | Берёза | | | Более ¾ | 56 | Более ¾ | 56 |

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 89 вид. - 30 выборке подлежит – 51% деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _ % (причины назначения);

сильно ослабленных _ % (причины назначения);

усыхающих _ % (причины назначения),

свежего сухостоя 51 %,

в том числе: свежего ветровала _ %,

свежего бурелома _ %,

старого ветровала _ %,

в том числе: старого бурелома _ %,

старого сухостоя _ %,

аварийные деревья _ %,

в том числе: Лиственница

ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 51 %,
 в том числе: свежего ветровала _ %,
 свежего бурелома _ %,
 старого ветровала _ %,
 в том числе: старого бурелома %,
 старого сухостоя _ %,
 аварийные деревья _ %,

в том числе: Береза

ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 51 %,
 в том числе: свежего ветровала _ %,
 свежего бурелома _ %,
 старого ветровала _ %,
 в том числе: старого бурелома %,
 старого сухостоя _ %,
 аварийные деревья _ %,
 в кв. – 89 выд. - 31 выборке подлежит – 58% деревьев,

в том числе: сосна

сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 58%,
 в том числе: свежего ветровала _ %,
 свежего бурелома _ %,
 старого ветровала _ %,
 в том числе: старого бурелома %,
 старого сухостоя _ %,
 аварийные деревья _ %,

в том числе: Береза

ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 60 %,
 в том числе: свежего ветровала _ %,
 свежего бурелома _ %,
 старого ветровала _ %,
 в том числе: старого бурелома %,
 старого сухостоя _ %,
 аварийные деревья _ %,
 в кв. – 89 выд. - 33 выборке подлежит – 70% деревьев,

в том числе: сосна

сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 70 %,
 в том числе: свежего ветровала _ %,
 свежего бурелома _ %,
 старого ветровала _ %,
 в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя _ %,
аварийные деревья _ %,
в кв. – 84 выд. - 39 выборке подлежит – 61% деревьев,
в том числе: сосна
сильно ослабленных _ % (причины назначения);
усыхающих _ % (причины назначения),
свежего сухостоя 61 %,
в том числе: свежего ветровала _ %,
свежего бурелома _ %,
старого ветровала _ %,
в том числе: старого бурелома %,
старого сухостоя _ %,
аварийные деревья _ %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выделе 30 – 0,3, 31 – 0,32, 33 – 0,31, 39 – 0,32.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

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, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------|----------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Усть-Баргузинское | | 89 | 30 | 4,3 | Уборка неликвидной древесины (УНД) | 4,3 | С Л Б | 66 26 40 | 2017-2018 гг. |
| | | | 31 | 6,0 | | 6,0 | С Б | 173 43 | |
| | | | 33 | 20,0 | | 20,0 | С | 1656 | |
| | | | 39 | 3,5 | | 3,5 | С | 252 | |

В результате воздействия лесного пожара Акт № 28 от 10 сентября 2015 года, возникший по вине местного населения, насаждение повреждено (код 865) устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности.

В квартале 89 древостой выполнявший защитные функции, утратил биологическую устойчивость, произошло усыхание насаждения. В результате пожара ослабленное насаждение начало усыхать, состояние древостоя характеризуется как с утраченной устойчивостью. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) Ожог корневой шейки (>3/4 окружности) 1-3 лет; (код326) Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) 1-3 лет.

В соответствии с ст.104 ЛК РФ в лесах, расположенные в водоохраных зонах, сплошные рубки запрещены.

В соответствии с п.26, 42, 43 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 г. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (уборка неликвидной древесины УНД). В данных насаждениях не обеспечивается

формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющие свои водоохраных функции.

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

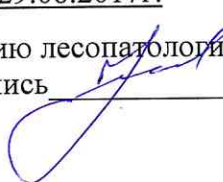
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

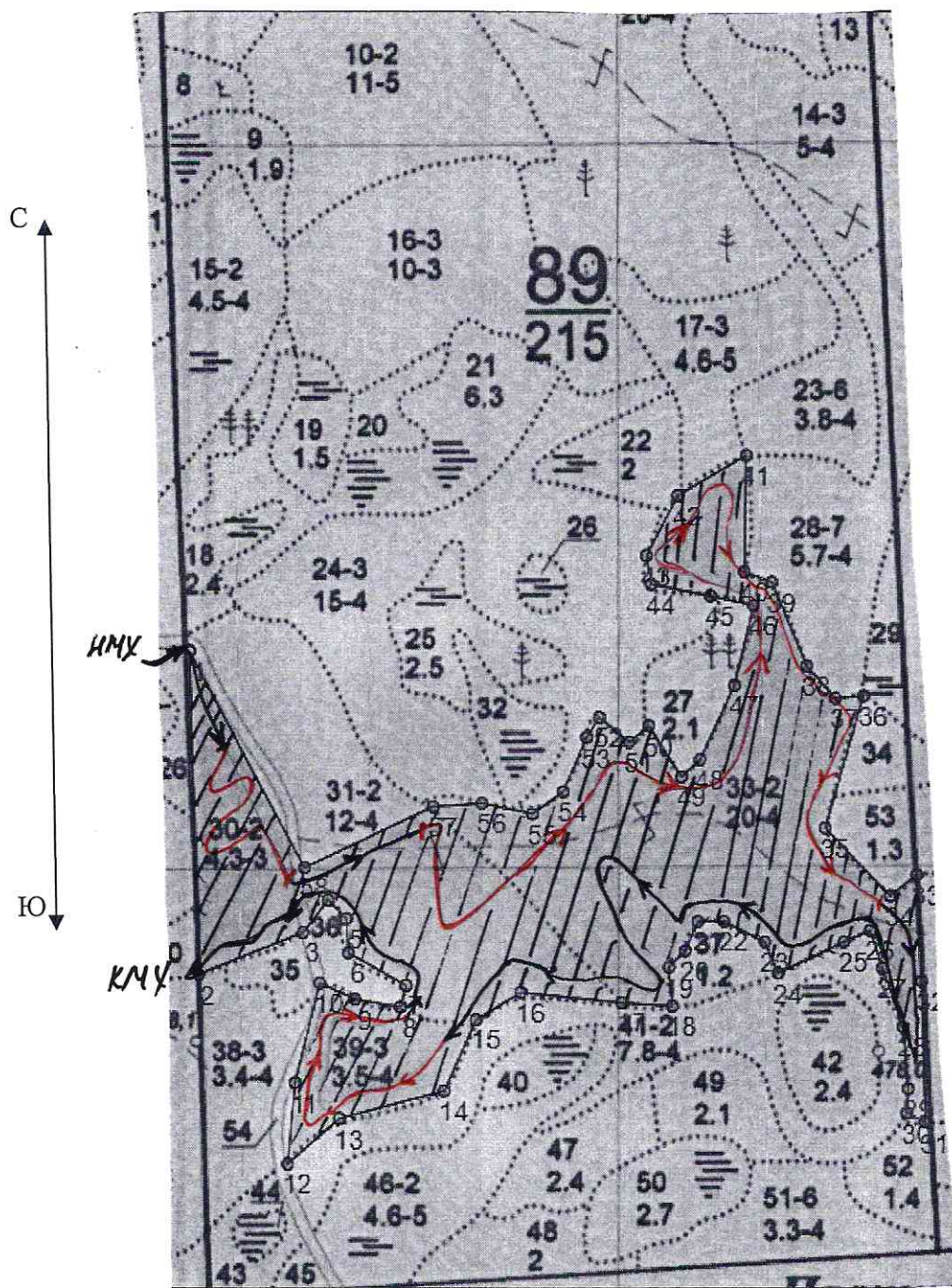
год образования старого сухостоя _____ г.;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности (код 865).

Дата проведения обследований: 29.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Галданов А.Ч. Подпись 

Абрис участка







| №№ | Направление | Румб | Длина, м | | | | | | | | |
|---------|-------------|---------|----------|---------|----|---------|-------|---------|----|---------|-------|
| 1 - 2 | ЮВ | 2°.03' | 450.2 | 17 - 18 | ЮВ | 86°.06' | 70.9 | 33 - 34 | ЮЗ | 51°.57' | 46.9 |
| 2 - 3 | СВ | 68°.05' | 159.3 | 18 - 19 | СЗ | 5°.02' | 54.8 | 34 - 35 | СЗ | 44°.01' | 131.8 |
| 3 - 4 | СВ | 38°.10' | 57.2 | 19 - 20 | СВ | 45°.00' | 31.8 | 35 - 36 | СВ | 16°.08' | 190.7 |
| 4 - 5 | ЮВ | 45°.00' | 36.4 | 20 - 21 | СВ | 22°.56' | 45.4 | 36 - 37 | ЮЗ | 85°.26' | 40.3 |
| 5 - 6 | ЮВ | 3°.49' | 48.3 | 21 - 22 | ЮВ | 90°.00' | 37.0 | 37 - 38 | СЗ | 41°.46' | 60.3 |
| 6 - 7 | ЮВ | 60°.45' | 92.1 | 22 - 23 | ЮВ | 63°.26' | 64.7 | 38 - 39 | СЗ | 23°.01' | 127.4 |
| 7 - 8 | ЮЗ | 14°.44' | 31.6 | 23 - 24 | ЮВ | 23°.58' | 47.5 | 39 - 40 | СЗ | 69°.26' | 41.2 |
| 8 - 9 | СЗ | 79°.49' | 63.7 | 24 - 25 | СВ | 64°.39' | 101.3 | 40 - 41 | СВ | 0°.34' | 162.3 |
| 9 - 10 | СЗ | 65°.42' | 54.7 | 25 - 26 | СВ | 66°.30' | 40.3 | 41 - 42 | ЮЗ | 59°.44' | 111.6 |
| 10 - 11 | ЮЗ | 13°.34' | 143.8 | 26 - 27 | ЮВ | 18°.26' | 55.9 | 42 - 43 | ЮЗ | 27°.26' | 94.1 |
| 11 - 12 | ЮЗ | 4°.54' | 112.9 | 27 - 28 | ЮВ | 19°.26' | 86.9 | 43 - 44 | ЮВ | 9°.05' | 40.7 |
| 12 - 13 | СВ | 49°.05' | 95.7 | 28 - 29 | ЮВ | 5°.17' | 87.1 | 44 - 45 | ЮВ | 79°.07' | 85.1 |
| 13 - 14 | СВ | 75°.04' | 149.7 | 29 - 30 | ЮЗ | 2°.44' | 33.8 | 45 - 46 | ЮВ | 78°.07' | 62.4 |
| 14 - 15 | СВ | 23°.32' | 108.7 | 30 - 31 | ЮВ | 63°.26' | 28.7 | 46 - 47 | ЮЗ | 12°.53' | 115.4 |
| 15 - 16 | СВ | 57°.43' | 72.2 | 31 - 32 | СЗ | 1°.52' | 197.7 | 47 - 48 | ЮЗ | 25°.07' | 113.6 |
| | | | | 32 - 33 | СЗ | 3°.07' | 148.0 | 48 - 49 | ЮЗ | 46°.51' | 35.2 |
| | | | | | | | | 49 - 50 | СЗ | 33°.23' | 84.7 |

| | | | |
|---------|----|--------|-------|
| 51 - 52 | СЗ | 51°04' | 53.7 |
| 52 - 53 | ЮЗ | 32°55' | 32.5 |
| 53 - 54 | ЮЗ | 23°03' | 82.1 |
| 54 - 55 | ЮЗ | 53°50' | 51.7 |
| 55 - 56 | СЗ | 78°11' | 70.6 |
| 56 - 57 | ЮЗ | 85°55' | 67.7 |
| 57 - 58 | ЮЗ | 64°29' | 197.6 |
| 58 - 1 | СЗ | 28°51' | 343.0 |

| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|--------------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 30 | 1 | 340 | 10 | - | 0,34 |
| 31 | 1 | 300 | 10 | - | 0,30 |
| 33 | 1 | 600 | 10 | - | 0,60 |
| 39 | 1 | 280 | 10 | - | 0,28 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------------|-------------|----------|
| 1 | N 53°22,34,3' E 109°12,15,7' | - | - |
| 2 | N 53°22,37,0' E 109°09,24,7' | - | - |
| 3 | N 53°22,37,0' E 109°12,53,8' | - | - |
| 4 | N 53°22,27,0' E 109°12,24,3' | - | - |

Условные обозначения

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
- НМХ начало маршрута
- КМХ конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись 

Дата составления документа 29.08.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-65

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Усть-Баргузинское Участковое лесничество: Усть-Баргузинское
Квартал: 89 Выдел: 30 Площадь: 4,3 га Рекомендуемая площадь 4,30 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ ;
Состав: | 5|С | | 2|Л | | 3|Б | | | | | | | | | | | ;
Возраст: | 35 | | 35 | | 35 | | | | | | | | | | | ;
Бонитет: 3 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 60,00 возобновление Искусственное

причина ослабления насаждения: код (865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 4,52
рекомендуется проведение уборка нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч

Дата составления документа 15.11.17г

Подпись _____

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 89 Выдел 30 Порода: сосна Площ. проб. 0,300 средняя категория состояния: 4,51

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|----------|------|------|---------|------|------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал | | | бурелом | | | шт. | в том числе подлежи т |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 8 | | | | 200 | | 210 | | | | | | | | | | | 410 | 100,0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| итого % от шт. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49,00 | 0,00 | 51,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 410 | 51,00 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 89 Выдел 30 Порода: лиственница Площ. проб. 0,30 средняя категория состояния: 4,55

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|----------|---|---|---------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал | | | бурелом | | | шт. | в том числе подлежи т |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 8 | | | | 74 | | 76 | | | | | | | | | | | 150 | 51,0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| итого, % от шт. | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 51,00 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 89 Выдел 30 Порода: береза Площ. проб. 0,30 средняя категория состояния: 4,52

| степени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|----------|------|------|---------|------|------|---------------------------------------|--------------------------------|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал | | | бурелом | | | шт | В том числе подлежи т | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 8 | | | | 150 | | 156 | | | | | | | | | | | | 306 | 51,0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| итого, % от шт | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49,00 | 0,00 | 51,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 306 | 51,00 |

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Усть-Баргузинское

Участковое лесничество Усть-Баргузинское Урочище (лесная дача) _____

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | Состав | порода | возраст | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | полнота | | бонитет | Запас, км/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | Свежий сухой | Старый сухой | Свежий ветровал | Старый ветровал | | | | | Свежий бурелом | Старый бурелом | вид | Назначенные мероприятия | | | | | | | | |
| 89 | 30 | 4,3 | защитные | Леса, расположенные в водоохранной зоне | 30 | 4,3 | Состав | 5 | С | 35 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 30,00 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51,00 | Уборка неликвидной древесины (УНД) | 4,3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | порода | 2 | Л | 35 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12,00 | 150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 51,00 | 865 | 51,00 | 326,00 | 51,00 | 865 | 51,00 |
| | | | | | | | возраст | 3 | Б | 35 | 8 | 8 | 8 | 8 | 18,00 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51,00 | 51,00 | 51,00 |
| Итого | | 4,3 | | | | | | | | | | | | | 60,00 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51,00 | | 51,00 | 51,00 | 51,00 | 4,3 | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Примечание: (код) 865 - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой и интенсивности;

(код) 314 - ожог корневой шейки (>3/4 окружности) 1-3 лет;

(код) 326 - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) 1-3 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования,



Подпись

ФИО Галданов А. Ч.

Дата составления документа 15. 11. 17г

Телефон 8(3012)37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 89 Выдел 31 Порода: сосна Площ. проб. 0,500 средняя категория состояния: 4,60

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|----------|------|------|---------|------|------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал | | | бурелом | | | шт. | в том числе подлежи т |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 8 | | | | 173 | | 208 | | | | | | | | | | | 381 | 100,0 |
| 12 | | | | 91 | | 157 | | | | | | | | | | | 248 | 100,0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| итого % от шт. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,00 | 0,00 | 58,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 629 | 58,00 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 89 Выдел 31 Порода: береза Площ. проб. 0,500 средняя категория состояния: 4,60

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|-----|---|-----|---|----|---|---|----------|---|---|---------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал | | | бурелом | | | шт. | в том числе подлежи т |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 8 | | | | 129 | | 193 | | | | | | | | | | | 322 | 60,0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| итого, % от шт. | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 322 | 60,00 |

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Усть-Баргузинское

Участковое лесничество Усть-Баргузинское Урочище (лесная дача) _____

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожит рубке, % | Назначенные мероприятия | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | Состав | порода | возраст | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | полнота | бонитет | Запас, км/га | без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | Свежий сухой | Старый сухой | Свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | всего | | | | | вид | Назначенные мероприятия |
| 89 | 31 | 12,0 | Защитные | лес, расположенные в водохозе | 31,0 | 6,0 | БРП | 0,8 | 2 | 48,00 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 314,00 | 58,00 | 865 | 60,00 | Уборка неликвидной древесины (УНД) | 6,0 | 6,0 |
| Итого | | 12,0 | | | | | | | | 60,00 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 326,00 | 58,00 | 60,00 | 60,00 | | 6,0 | 6,0 | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Примечание: (код) 865 - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой и интенсивности;

(код) 314 - ожог корневой шейки (>3/4 окружности) 1-3 лет;

(код) 326 - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) 1-3 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галданов А. Ч. Подпись _____

Дата составления документа 15.11.17г. Телефон 8(3012)37-90-65

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Усть-Баргузинское Участковое лесничество: Усть-Баргузинское
Квартал: 89 Выдел: 33 Площадь: 20,0 га Рекомендуемая площадь 20,00 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 1,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ ;
Состав: | 10 | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ;
Возраст: | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ;
Бонитет: 4 Полнота: 1,00 Запас на га, м3: 120,00 возобновление Искусственное

причина ослабления насаждения: код (865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 4,69
рекомендуется проведение уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч

Подпись _____

Дата составления документа 15.11.17

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

89

Выдел

33

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,600

средняя категория состояния:

4,69

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|----------|------|------|---------|------|------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал | | | бурелом | | | шт. | в том числе подлежи т |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 8 | | | | 681 | | 1620 | | | | | | | | | | | 2301 | 100,0 |
| 12 | | | | 472 | | 1237 | | | | | | | | | | | 1709 | 100,0 |
| 16 | | | | 127 | | 147 | | | | | | | | | | | 274 | 100,0 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| итого % от шт | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 0,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4284 | 70,00 |

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Усть-Баргузинское

Участковое лесничество Усть-Баргузинское Урочище (лесная дача) _____

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, поврежденная | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------|------|-------------|------|-------|------|-------|------|------------------------------------|------|-------------|
| | | | | | | | Состав | порода | возраст | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | плотота | бонитет | | Запас, км/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | Свежий сухостой | Старый сухостой | Свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий бурелом | | | | | Старый бурелом | вид | площадь, га | | | | | | | | |
| 89 | 33 | 20,0 | защитн ые | Леса, расположенные в водоохранной зоне | 33 | 20,0 | | 10 | С | 40 | 9 | 10 | 10 | БРПТ | 1,0 | 4 | 120,00 | 4284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,00 | 69,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,00 | 0,00 | Уборка неликвидной древесины (УНД) | 20,0 | Площадь, га |
| | Итого | 20,0 | | | | | | | | | | | | | | | 120,00 | 4284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,00 | 69,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,00 | 0,00 | | 20,0 | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Примечание: (код) 865 - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой и интенсивности;
(код) 314 - ожог корневой шейки (>3/4 окружности) 1-3 лет;
(код) 326 - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) 1-3 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись

Дата составления документа 15.11.17г

Телефон 8(3012)37-90-65

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Усть-Баргузинское Участковое лесничество: Усть-Баргузинское
Квартал: 89 Выдел: 39 Площадь: 3,5 га Рекомендуемая площадь 3,50 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,28 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ ;
Состав: | 10 | С | | | | | | | | | | | | ;
Возраст: | 45 | | | | | | | | | | | | ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,80 Запас на га, м3: 100,00 возобновление Искусственное

причина ослабления насаждения: _____ код (865) | Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тип очага: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 4,60
рекомендуется проведение | уборка нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч

Подпись _____

Дата составления документа 15.11.17г

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

89

Выдел

39

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,280

средняя категория состояния:

4,60

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|----------|------|------|---------|------|------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал | | | бурелом | | | шт. | в том числе подлежи т |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 8 | | | | 252 | | 444 | | | | | | | | | | | 696 | 100,0 |
| 12 | | | | 113 | | 137 | | | | | | | | | | | 250 | 100,0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| итого % от шт | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39,00 | 0,00 | 61,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 946 | 61,00 |

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Усть-Баргузинское

Участковое лесничество Усть-Бргузинское Урочище (лесная дача) _____

| № квартала | № выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | № выдела лесопатологического | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Поджегит рубке, % | | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|------|-------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|------------------------------------|-----|
| | | | | | | | Состав | порода | возраст | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | полнота | бонитет | | Запас, км/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | Свежий сухой | Старый сухой | Свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | 39 | 3,5 | защитные | Леса, расположенные в водоохранной зоне | 39,0 | 3,5 | 10 | С | 45 | 9 | 8 | 8 | БРП | 0,8 | | 120,00 | 946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,00 | 865 | 0,00 | 66,00 | Уборка неликвидной древесины (УНД) | 3,5 |
| Итого | | 3,5 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 120,00 | 946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,00 | | 0,00 | 66,00 | | 3,5 | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Примечание: (код) 865 - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой и интенсивности;

(код) 314 - ожог корневой шейки (>3/4 окружности) 1-3 лет;

(код) 326 - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) 1-3 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галданов А.Ч. _____

Подпись _____

Дата составления документа 15.11.17 г.

Телефон 8(3012)37-90-65