


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края


В.В. Шрейдер
20 октября 2025 год

Акт
лесопатологического обследования № 2025-20-144

лесных насаждений Сретенского лесничества
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатол огический выдел | Площадь лесопатоло- гического выдела, га |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|--------------------------|---------------------------------|---|
| Сретенское | - | 27 | 12 | 10 | 12(1) | 1,4 |
| Сретенское | - | 27 | 18 | 5 | 18(1) | 1,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического
обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Сретенское Участковое лесничество Сретенское

Урочище (дача) - _____ Квартал 27 Выдел 12 Лесопатологический выдел 12(1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновения
очагов вредных организмов.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 1986г, повреждение насаждения
верховым пожаром 1-3 летней давности.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$) ☐

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния
насаждения: верховой пожар 1-3 летней давности (856). К ср. нас. = 4,96.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | - | - | - | - |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|---|--------|---|--|--|---|--|---|--|---|
| | | процент повреж- денных огнем корней | процент деревьев с данным поврежде- нием | Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным поврежд- ением | по окружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным поврежд- ением | по окружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2) | процент деревьев с данным повреж- дением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| верховой пожар 1-3 летней давности | С | - | - | более 3/4 | 98 | более 3/4 | 98 | более 1/2 | 98 |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 98 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);

ослабленных ____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных _____% (причины назначения _____);

усыхающих _____ % (причины назначения _____);

свежего сухостоя 98 %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

2.1. Лесничество Сретенское Участковое лесничество Сретенское

Урочище (дача) - _____ Квартал 27 Выдел 18 Лесопатологический выдел 18 (1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 1986г, повреждение насаждения верховым пожаром 1-3 летней давности.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$) ☐

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: верховой пожар 1-3 летней давности (856). К ср. нас. = 5,0.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | - | - | - | - |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|---|--------|---|--|---|--|--|--|--|---|
| | | процент повреж- денных огнем корней | процент деревьев с данным поврежде- нием | Обугленност ь древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным поврежд ением | по окружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным поврежд ением | по окружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2) | процент деревьев с данным повреж- дением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| верховой пожар 1-3 летней давности | С | | | более 3/4 | 100 | более 3/4 | 100 | более 1/2 | 100 |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 100 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);

ослабленных _____ % (причины назначения _____);

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

усыхающих _____ % (причины назначения _____);

свежего сухостоя 99 %;

свежего ветровала $\frac{99}{100}$ %;

свежего бурелома $\frac{1}{1}$ %;

старого сухостоя _____ %;

старого сухостоя — 7%;
старого ветровала — 0%;

старого ветровала _____ %;
старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей
породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Квартал 27 выдел 12, лесопатологический выдел 12(1): по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, повреждение насаждения вследствие верхового пожара 1-3 летней давности.

Средневзвешенная категория состояния насаждения- 4,96; Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна- 4,96.

Оценка биологической устойчивости насаждения – погибшие лесные насаждения. Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений.

Назначаем сплошную санитарную рубку.

Квартал 27 выдел 18, лесопатологический выдел 18(1): по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, повреждение насаждения вследствие верхового пожара 1-3 летней давности.

Средневзвешенная категория состояния насаждения- 5,0; Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна- 5,0.

Оценка биологической устойчивости насаждения – погибшие лесные насаждения. Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений.

Назначаем сплошную санитарную рубку.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га. | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га. | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га. | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|--------------------------|---|-----------------|--------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Сретенское | - | 27 | 12 | 10 | 12(1) | 1,4 | ССР | 1,4 | С | 98 | 04.09.2027г |
| | - | 27 | 18 | 5 | 18(1) | 1,0 | ССР | 1,0 | С | 100 | 04.09.2027г |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. Меры лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 05.09.2025 г.

Дата составления документа: 10.09.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Наквасина Надежда Ильинична

Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз» Должность инженер

Подпись Накв Телефон 8(30246)22010

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Сретенское

Участковое лесничество Сретенское Урочище (лесная дача) - .

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологичес кого выдела | Площадь лесопатологичес кого выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|----------------------------------|----------------|--------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----|--------------------|---|---|-------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------|------------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, | средний диаметр, | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количес т во, шт. | Общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 1986 | 27 | 12 | 10 | защитные леса | зеленые зоны | , | ТО | х | 1,4 | 10Б | Б | 30 | 12 | 8 | рт | 0,7 | 3 | 70 | | |
| | | | | | | | | | | | С | 70* | 17* | 30* | - | 0* | - | 108* | - | 1,4 |
| 1986 | 27 | 18 | 5 | защитные леса | зеленые зоны | , | ТО | х | 1,0 | Несомкнув- шиеся культуры 10С | С | 10 | 2 | 2 | рт | 75 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | С | 70* | 17* | 30* | - | 0* | - | 100* | - | 1,0 |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения * - акт натурного обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Наквасина Надежда Ильинична Подпись

Накв

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Сретенское
Участковое лесничество Сретенское

Урочище (дача) _____ - _____.

Квартал 27 Выдел 12 Площадь выдела 10 га.

Лесопатологический выдел 12(1) Площадь лесопатологического выдела 1,4 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок - шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - _____.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 10С*/единичные деревья 10С* возраст 70 лет; тип леса -
полнота 0*, бонитет - запас на га 108*/2*м³ возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: верховой пожар 1-3 летней
давности (856).

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас=4,96 (погибшие лесные
насаждения).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка, с оставлением жизнеспособных
деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Наквасина Надежда Ильинична

Подпись Накв

Дата составления документа: 10.09.2025г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)
Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,96

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|---|---|------|---|---|---|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | шт./ м³ | в том числе подлежит рубке, % |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2/0,04 | 100 |
| 12 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2/0,13 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3/0,39 | 100 |
| 20 | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | | | | 3/0,66 | 67 |
| 24 | | | | | 2 | | | | | | 19 | | | | | | 21/7,14 | 91 |
| 28 | | | | | 1 | | | | | | 42 | | | | | | 43/20,64 | 98 |
| 32 | | | | | 1 | | | | | | 90 | | | | | | 91/59,15 | 99 |
| 36 | | | | | 1 | | | | | | 57 | | | | | | 58/48,72 | 98 |
| 40 | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | 16/17,12 | 100 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | | | | | 6 | | | | | | 233 | | | | | | 239 | |
| Итого, м³ | | | | | 2,87 | | | | | | 151,12 | | | | | | 153,99 | 98 |
| Итого, % от запаса по породе | | | | | 2 | | | | | | 98 | | | | | | 100 | 98 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: **10С** средневзвешенная категория состояния **4,96**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|---|---|------|---|---|---|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | шт./м³ | в том числе подлежи т рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2/0,04 | 100 |
| 12 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2/0,13 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3/0,39 | 100 |
| 20 | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | | | | 3/0,66 | 67 |
| 24 | | | | | 2 | | | | | | 19 | | | | | | 21/7,14 | 91 |
| 28 | | | | | 1 | | | | | | 42 | | | | | | 43/20,64 | 98 |
| 32 | | | | | 1 | | | | | | 90 | | | | | | 91/59,15 | 99 |
| 36 | | | | | 1 | | | | | | 57 | | | | | | 58/48,72 | 98 |
| 40 | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | 16/17,12 | 100 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | | | | | 6 | | | | | | 233 | | | | | | 239 | |
| Итого, м³ | | | | | 2,87 | | | | | | 151,12 | | | | | | 153,99 | 98 |
| Итого, % от запаса по породе | | | | | 2 | | | | | | 98 | | | | | | 100 | 98 |

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Сретенское
Участковое лесничество Сретенское
Урочище (дача) _____.
Квартал 27 Выдел 18 Площадь выдела 5 га.
Лесопатологический выдел 18(1) Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.


1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок ____ шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____.
Размер временной пробной площади: ____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 10С* возраст 70 лет;
тип леса - полнота 0*, бонитет - запас на га 100* м³ возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов _____.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: верховой пожар 1-3 летней давности (856)
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас= 5,0 (погибшие лесные насаждения).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Наквасина Надежда Ильинична
Подпись 
Дата составления документа: 10.09.2025г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 5,0

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------|-----|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1/0,02 | 100 |
| 12 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2/0,12 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3/0,39 | 100 |
| 20 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3/0,66 | 100 |
| 24 | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | 14/4,76 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | 28/13,44 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | | 61 | | | | | | 61/39,65 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | 36/30,24 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | 10/10,70 | 100 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | | | | | | | | | | | 158 | | | | | | 158 | |
| Итого, м³ | | | | | | | | | | | 99,99 | | | | | | 99,99 | 100 |
| Итого, % от запаса по породе | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | 100 | 100 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: **10С** средневзвешенная категория состояния **5,0**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | шт./м³ | в том числе подлежи т рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1/0,02 | 100 |
| 12 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2/0,12 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3/0,39 | 100 |
| 20 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3/0,66 | 100 |
| 24 | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | 14/4,76 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | 28/13,44 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | | 61 | | | | | | 61/39,65 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | 36/30,24 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | 10/10,70 | 100 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | | | | | | | | | | | 158 | | | | | | 158 | |
| Итого, м³ | | | | | | | | | | | 99,99 | | | | | | 99,99 | 100 |
| Итого, % от запаса по насаждению | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | 100 | 100 |

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

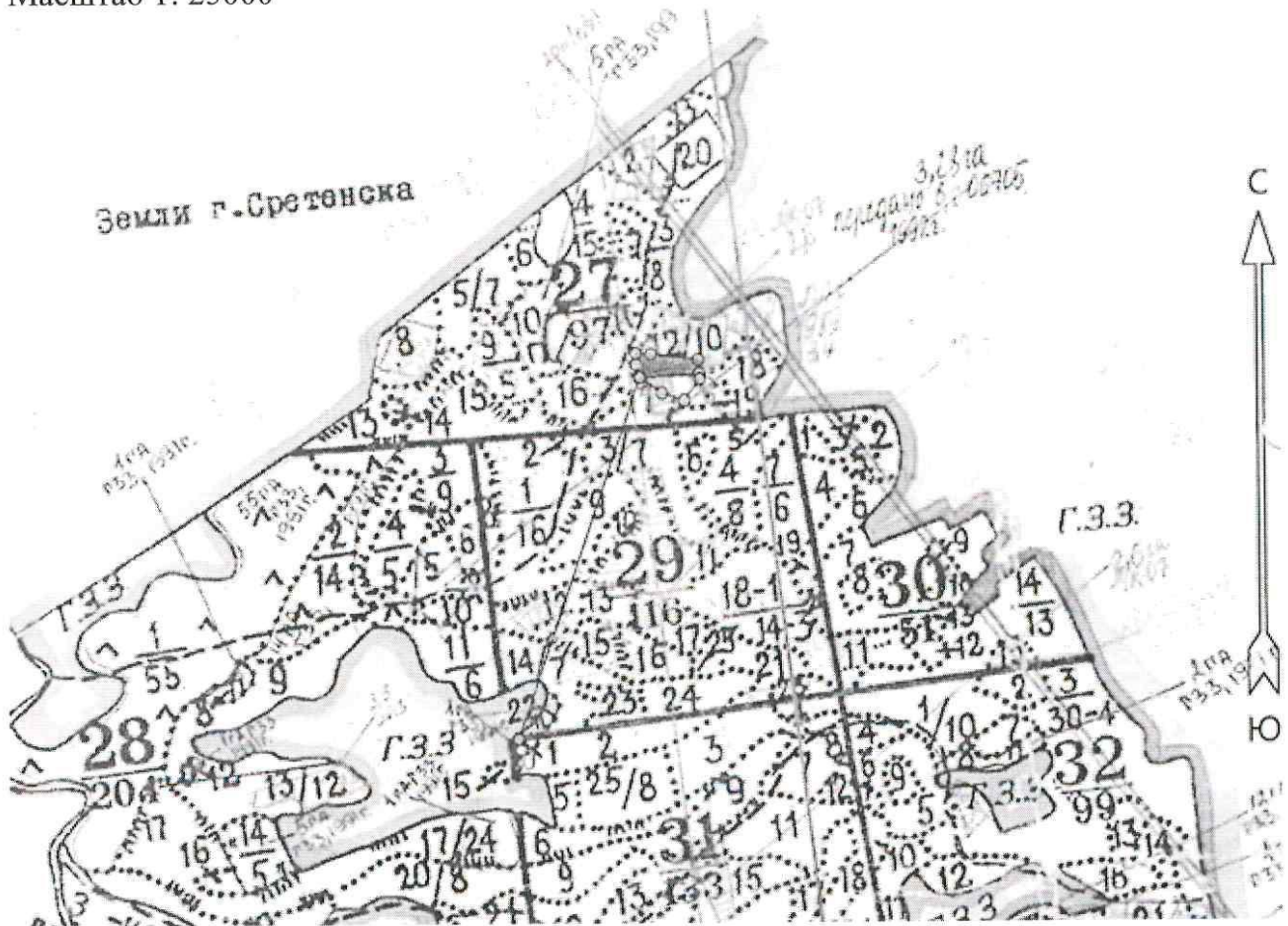
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

Абрис участка



Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

точка привязки: кварталный столб 28-29-31

лесопатологический выдел № 12(1) -



лесопатологический выдел № 18(1) -



| N квартала | N выдела | N лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|
| | | | N ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | |
| 27 | 12 | 12(1) | сплошной пересчет | | | | 1,4 | |
| 27 | 18 | 18(1) | сплошной пересчет | | | | 1,0 | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Квартал 27 выдел 12 лесопатологический выдел 12(1)

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1 | 2 | | 3 |
| 0-1 | 52.20736 | 117.70559 | 1285 |
| 1-2 | 52.21826 | 117.71183 | 44 |
| 2-3 | 52.21864 | 117.71167 | 38 |
| 3-4 | 52.21898 | 117.71166 | 51 |
| 4-5 | 52.21895 | 117.71240 | 161 |
| 5-6 | 52.21877 | 117.71474 | 47 |
| 6-1 | 52.21835 | 117.71479 | 202 |

Квартал 27 выдел 18 лесопатологический выдел 18(1)

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1 | 2 | | 3 |
| 0-1 | 52.20736 | 117.70559 | 1285 |
| 1-2 | 52.21826 | 117.71183 | 202 |
| 2-3 | 52.21835 | 117.71479 | 18 |
| 3-4 | 52.21819 | 117.71480 | 87 |
| 4-5 | 52.21757 | 117.71403 | 79 |
| 5-1 | 52.21779 | 117.71293 | 91 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Наквасина Надежда Ильинична

Подпись Накв Дата составления документа 10.09.2025 года

Фототаблица № 1

Дата 05.09.2025 г.

Время 09:34:11

Широта 52.218968

Долгота 117.711712

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 12
лесопатологический выдел 12(1), площадь 1,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Фототаблица № 2

Дата 05.09.2025 г.

Время 09:41:42

Широта 52. 218649

Долгота 117. 712544

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 12
лесопатологический выдел 12(1), площадь 1,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись *Накву* Телефон 83024622010



Network: 5 сент. 2025 г. 09:41:42 GMT+09:00

Local: 5 сент. 2025 г. 09:41:42 GMT+09:00

52,218649N 117,712544E

Высота: 685.0 msnm

Скорость: 0.0 km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27 выд 12,18

Номер индекса: 5081

Фототаблица № 3

Дата 05.09.2025 г.

Время 09:43:03

Широта 52. 218538

Долгота 117.713019

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 12
лесопатологический выдел 12(1), площадь 1,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Network: 5 сент. 2025 г. 09:43:03 GMT+09:00

Local: 5 сент. 2025 г. 09:43:03 GMT+09:00

52,218538N 117,713019E

Высота:689.0msnm

Скорость:0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27выд 12,18

Номер индекса: 5087

Фототаблица № 4

Дата 05.09.2025 г.

Время 09:47:45

Широта 52. 218715

Долгота 117.713457

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 12
лесопатологический выдел 12(1), площадь 1,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Network: 5 сент. 2025 г. 09:47:45 GMT+09:00

Local: 5 сент. 2025 г. 09:47:45 GMT+09:00

52,218715N 117,713457E

Высота: 692.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27выд 12,18

Номер индекса: 5097

Фототаблица № 5

Дата 05.09.2025 г.

Время 09:47:49

Широта 52. 218715

Долгота 117. 713457

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 12
лесопатологический выдел 12(1), площадь 1,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Network: 5 сент. 2025 г. 09:47:49 GMT+09:00

Local: 5 сент. 2025 г. 09:47:49 GMT+09:00

52,218715N 117,713457E

Высота:692.0msnm

Скорость:0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27выд 12,18

Номер индекса: 5098

Фототаблица № 6

Дата 05.09.2025 г.

Время 09:49:58

Широта 52. 218598

Долгота 117.714011

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 12
лесопатологический выдел 12(1), площадь 1,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Фототаблица № 7

Дата 05.09.2025 г.

Время 09:56:41

Широта 52. 218420

Долгота 117.714389

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 12
лесопатологический выдел 12(1), площадь 1,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Network: 5 сент. 2025 г. 09:56:41 GMT+09:00

Local: 5 сент. 2025 г. 09:56:41 GMT+09:00

52,218420N 117,714389E

Высота: 689.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27выд 12,18

Номер индекса: 5116

Фототаблица № 8

Дата 05.09.2025 г.

Время 10:12:52

Широта 52. 218338

Долгота 117.713215

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 12
лесопатологический выдел 12(1), площадь 1,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Фототаблица № 9

Дата 05.09.2025 г.

Время 11:20:53

Широта 52.218428

Долгота 117.711918

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 12
лесопатологический выдел 12(1), площадь 1,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Фототаблица № 10

Дата 05.09.2025 г.

Время 10:38:14

Широта 52. 218389

Долгота 117.714109

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 12
лесопатологический выдел 12(1), площадь 1,4 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Network: 5 сент. 2025 г. 10:38:14 GMT+09:00

Local: 5 сент. 2025 г. 10:38:14 GMT+09:00

52,218389N 117,714109E

Высота: 686.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27выд 12,18

Номер индекса: 5169

Фототаблица № 1

Дата 05.09.2025 г.

Время 10:09:39

Широта 52. 218090

Долгота 117. 713833

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 18
лесопатологический выдел 18(1), площадь 1,0 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Фототаблица № 2

Дата 05.09.2025 г.

Время 10:06:24

Широта 52. 218134

Долгота 117. 714550

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 18
лесопатологический выдел 18(1), площадь 1,0 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись *Накву* Телефон 83024622010



Фототаблица № 3

Дата 05.09.2025 г.

Время 10:15:51

Широта 52. 218266

Долгота 117. 712443

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 18
лесопатологический выдел 18(1), площадь 1,0 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Фототаблица № 4

Дата 05.09.2025 г.

Время 10:20:14

Широта 52. 218129

Долгота 117. 712407

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 18
лесопатологический выдел 18(1), площадь 1,0 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Network: 5 сент. 2025 г. 10:20:14 GMT+09:00

Local: 5 сент. 2025 г. 10:20:14 GMT+09:00

52,218129N 117,712407E

Высота: 676.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27выд 12,18

Номер индекса: 5155

Фототаблица № 5

Дата 05.09.2025 г.

Время 10:23:00

Широта 52. 218205

Долгота 117.713037

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 18
лесопатологический выдел 18(1), площадь 1,0 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Network: 5 сент. 2025 г. 10:23:01 GMT+09:00

Local: 5 сент. 2025 г. 10:23:00 GMT+09:00

52,218205N 117,713037E

Высота: 682.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27выд 12,18

Номер индекса: 5161

Фототаблица № 6

Дата 05.09.2025 г.

Время 10:54:56

Широта 52. 217803

Долгота 117.712984

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 18
лесопатологический выдел 18(1), площадь 1,0 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Network: 5 сент. 2025 г. 10:54:56 GMT+09:00

Local: 5 сент. 2025 г. 10:54:55 GMT+09:00

52,217803N 117,712984E

Высота: 684.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27выд 12,18

Номер индекса: 5179

Фототаблица № 7

Дата 05.09.2025 г.

Время 10:56:39

Широта 52. 218039

Долгота 117. 713190

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 18
лесопатологический выдел 18(1), площадь 1,0 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Network: 5 сент. 2025 г. 10:56:39 GMT+09:00

Local: 5 сент. 2025 г. 10:56:38 GMT+09:00

52,218039N 117,713190E

Высота: 682.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27выд 12,18

Номер индекса: 5184

Фототаблица № 8

Дата 05.09.2025 г.

Время 10:55:33

Широта 52. 217944

Долгота 117. 713001

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 18
лесопатологический выдел 18(1), площадь 1,0 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись *Накву* Телефон 83024622010



Фототаблица № 9

Дата 05.09.2025 г.

Время 10:58:04

Широта 52. 217980

Долгота 117. 713596

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 18
лесопатологический выдел 18(1), площадь 1,0 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Network: 5 сент. 2025 г. 10:58:04 GMT+09:00

Local: 5 сент. 2025 г. 10:58:03 GMT+09:00

52,217980N 117,713596E

Высота: 684.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27выд 12,18

Номер индекса: 5185

Фототаблица № 10

Дата 05.09.2025 г.

Время 10:59:23

Широта 52. 217874

Долгота 117. 713692

Место проведения ЛПО:

Сретенское лесничество Сретенское участковое лесничество квартал 27 выдел 18
лесопатологический выдел 18(1), площадь 1,0 га.

Исполнитель: Наквасина Н.И. Подпись

Накву

Телефон 83024622010



Network: 5 сент. 2025 г. 10:59:23 GMT+09:00

Local: 5 сент. 2025 г. 10:59:23 GMT+09:00

52,217874N 117,713692E

Высота: 683.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Сретенское лес-во Сретенское уч.лес-во кв 27выд 12,18

Номер индекса: 5188

АКТ
натурного обследования

г. Сретенск

05 сентября 2025 года

Комиссия в составе: Врио начальника Сретенского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Г.И. Рюмкина, инженера Сретенского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Н.И. Наквасиной, бригадира Сретенской ЛПС -3 КГСАУ «Забайкаллесхоз» С.В. Деревцова провели натурное обследование выдела 12 квартала 27 Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества.

Характеристика выдела 12 квартала 27

Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества

по материалам лесоустройства 1986 года:

Целевое назначение лесов – защитные леса

Категория защитности лесов – зеленые зоны

Площадь – 10 га, состав 10Б, порода Б, возраст 30 лет, высота 12м, диаметр 8 см, бонитет – 3, тип леса – рт, полнота 0,7, запас 70м³/га

Данные замеров натурного обследования на пробной площади 1,4 га:

| Степень толщины | Количество деревьев, шт. | | | | | 1-го деревья | Площадь сечения, м ² | | | | |
|--------------------|--------------------------|---|---|----|-------|-----------------|---------------------------------|------|------|------|-------|
| | С | Л | Б | Ос | Итого | | С | Л | Б | Ос | Итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 |
| 8 | 2 | | | | 2 | 0,005 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,01 |
| 12 | 2 | | | | 2 | 0,011 | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0,022 |
| 16 | 3 | | | | 3 | 0,020 | 0,06 | 0 | 0 | 0 | 0,06 |
| 20 | 3 | | | | 3 | 0,031 | 0,093 | 0 | 0 | 0 | 0,093 |
| 24 | 21 | | | | 21 | 0,045 | 0,945 | 0 | 0 | 0 | 0,945 |
| 28 | 43 | | | | 43 | 0,062 | 2,666 | 0 | 0 | 0 | 2,666 |
| 32 | 91 | | | | 91 | 0,080 | 7,28 | 0 | 0 | 0 | 7,28 |
| 36 | 58 | | | | 58 | 0,102 | 5,916 | 0 | 0 | 0 | 5,916 |
| 40 | 16 | | | | 16 | 0,126 | 2,016 | 0 | 0 | 0 | 2,016 |
| 44 | 0 | | | | 0 | 0,152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | | | | | 0 | 0,181 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | | | | | 0 | 0,196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 239 | 0 | 0 | 0 | 239 | Итого | 19,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19,01 |
| Итого на 1га | | | | | | | 13,6 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 13,58 |

| Модельные деревья | | | |
|-------------------|--------------|------------|--------------|
| порода | возраст, лет | высота, м. | диаметр, см. |
| С | 70 | 18 | 32 |
| С | 70 | 16 | 28 |
| С | 70 | 17 | 30 |
| С среднее | 70 | 17 | 30 |

При натурном обследовании выдела 12 квартала 27 Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества методом закладки пробных площадей, замеров высот, диаметров и определения возраста путем отбора модельных деревьев, на площади 1,4 га установлена следующая таксационная характеристика:

Состав –
Погибшее насаждение 10С
Единичные деревья 10С
Полнота –0,4
Остаточная полнота 0
Средний возраст – С -70лет
Средняя высота – С-17м
Средний диаметр –С-30см
Запас 108/2м³ на 1 га;
Бонитет- -
Тип леса -

Врио начальника Сретенского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Г.И. Рюмкин

Инженер Сретенского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Н.И. Наквасина

Бригадир Сретенского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

С.В. Деревцов

АКТ
натурного обследования

г. Сретенск

05 сентября 2025 года

Комиссия в составе: Врио начальника Сретенского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Г.И. Рюмкина, инженера Сретенского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Н.И. Наквасиной, бригадира Сретенской ЛПС -3 КГСАУ «Забайкаллесхоз» С.В. Деревцова провели натурное обследование выдела 12 квартала 27 Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества.

Характеристика выдела 18 квартала 27

Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества
по материалам лесоустройства 1986 года:

Целевое назначение лесов – защитные леса

Площадь – 5,0 га, несомкнувшиеся культуры, 10 С, возраст 10 лет, высота 2м, диаметр 2см, бонитет – 3, тип леса – рт, полнота 75

Данные замеров натурного обследования на пробной площади 1,0 га:

| Степень толщины | Количество деревьев, шт. | | | | | 1-го деревья | Площадь сечения, м ² | | | | |
|--------------------|--------------------------|---|---|----|-------|-----------------|---------------------------------|---|---|----|-------|
| | С | Л | Б | Ос | Итого | | С | Л | Б | Ос | Итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 |
| 8 | 1 | | | | 1 | 0,005 | 0,005 | | | | 0,005 |
| 12 | 2 | | | | 2 | 0,011 | 0,022 | | | | 0,022 |
| 16 | 3 | | | | 3 | 0,020 | 0,06 | | | | 0,06 |
| 20 | 3 | | | | 3 | 0,031 | 0,093 | | | | 0,093 |
| 24 | 14 | | | | 14 | 0,045 | 0,63 | | | | 0,63 |
| 28 | 28 | | | | 28 | 0,062 | 1,736 | | | | 1,736 |
| 32 | 61 | | | | 61 | 0,080 | 4,88 | | | | 4,88 |
| 36 | 36 | | | | 36 | 0,102 | 3,672 | | | | 3,672 |
| 40 | 10 | | | | 10 | 0,126 | 1,26 | | | | 1,26 |
| 44 | | | | | | 0,152 | | | | | |
| 48 | | | | | | 0,181 | | | | | |
| 52 | | | | | | 0,196 | | | | | |
| Итого | 158 | | | | 158 | Итого | 12,36 | | | | 12,36 |
| Итого на 1га | | | | | | | 12,36 | | | | 12,36 |

| Модельные деревья | | | |
|-------------------|--------------|------------|--------------|
| порода | возраст, лет | высота, м. | диаметр, см. |
| С | 70 | 18 | 32 |
| С | 70 | 16 | 28 |
| С | 70 | 17 | 30 |
| С среднее | 70 | 17 | 30 |

При натурном обследовании выдела 18 квартала 27 Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества методом закладки пробных площадей, замеров высот, диаметров и определения возраста путем отбора модельных деревьев, на площади 1,0 га установлена следующая таксационная характеристика:

Состав –
Погибшее насаждение 10С
Полнота –0,4
Остаточная полнота 0
Средний возраст –С -70 лет
Средняя высота – С -17м;
Средний диаметр – С -30см;
Запас 100м³ на 1 га;
Бонитет- -
Тип леса –

Врио начальника Сретенского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Инженер Сретенского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Бригадир Сретенского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Г.И. Рюмкин



Н.И. Наквасина



С.В. Деревцов

