

к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра природных ресурсов
Забайкальского края



З.Д.Аппоев

2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-11-157

лесных насаждений Ингодинского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Татауровское | | 54 | 4 | 7,0 |
| | | | 5 | 19,0 |
| | | | 6 | 17,0 (5,0) |
| | | | 7 | 15,0 |
| | | | 8 | 27,0 |
| | | | 9 | 31,0 |
| | | | 10 | 6,0 |
| | | | 11 | 20,0 |
| | | | 12 | 38,0 |
| | | | 13 | 6,0 |
| | | | 14 | 17,0 |
| | | | 15 | 13,0 |
| | | | 16 | 10,0 |
| | | | 17 | 3,0 |

| | | | | |
|--|--|--|----|------|
| | | | 18 | 19,0 |
| | | | 19 | 31,0 |
| | | | 20 | 9,0 |
| | | | 21 | 8,0 |
| | | | 22 | 29,0 |
| | | | 23 | 21,0 |
| | | | 24 | 2,0 |
| | | | 25 | 6,0 |
| | | | 26 | 7,0 |
| | | | 27 | 40,0 |
| | | | 28 | 12,0 |
| | | | 29 | 10,0 |
| | | | 30 | 7,0 |
| | | | 31 | 20,0 |
| | | | 32 | 8,0 |
| | | | 33 | 7,0 |
| | | | 34 | 19,0 |
| | | | 35 | 6,0 |
| | | | 36 | 17,0 |
| | | | 37 | 9,0 |
| | | | 38 | 3,0 |
| | | | 39 | 25,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **532,0** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒

Дистанционное

1. На площади 532 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1907 г.

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

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 532 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Татауровское участковое лесничество | | 532 | 0 | 855 |
| | | | | |
| Итого | | | | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 17,18 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | 517 |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | 15 |
| Развитие очагов вредных организмов | 0 |

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений: в кв.54

выд.4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,19,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39. СКС=1,5.- Насаждение устойчивое.Рекомендуется провести:1.агитационные мероприятия.2.Произвести работы по развешиванию аншлагов, кв.54 выд 13 на площади 6 га. СКСоб=2,2 насаждение с нарушенной устойчивостью: на площади 2 га СКС=5,0-насаждение с утраченной устойчивостью рекомендуется провести ЛПО инструментальным способом. кв 54 выд.20 на площади 9 га СКС=4,2-насаждение с нарушенной устойчивостью рекомендуется провести на площади 9 га ЛПО инструментальным способом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ваничкина Т.Ю.

Подпись



10.08.2020 г

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Ведомость лесных участков с выявленными лесопатологическими участками | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------|---------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|----------|---------|------------------|-----------------|-------------------|
| Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | | | | | |
| Источник данных | Год проведения лесосурействва | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | Тип условий местопрорастания | плотнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТО | 1997 | 54 | 4 | 7 | Эксплуат. | | 1 | 7 | 5Л5Б | Л | 50 | 14 | 14 | ОЛХ | В3 | 0,7 | 3 | 140 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 4 | 7 | | | | | 5Л5Б | Л | 50 | 14 | 14 | ОЛХ | В3 | 0,7 | 3 | 140 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 5 | 19 | ЭКСПЛ | | 1 | 19 | 4Л1С5Б | Л | 50 | 12 | 14 | ОЛХ | С3 | 0,8 | 3 | 140 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 5 | 19 | | | | | 4Л1С5Б | Л | 50 | 12 | 14 | ОЛХ | С3 | 0,8 | 3 | 140 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 6 | 17 | ЭКСПЛ | | | | 7Б3Л | Б | 40 | 13 | 12 | ОЛХ | С3 | 0,8 | 3 | 100 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 6 | 17 | | | | | 7Б3Л | Б | 40 | 13 | 12 | ОЛХ | С3 | 0,8 | 3 | 100 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 7 | 15 | ЭКСПЛ | | | | 8Л2Б | Л | 130 | 19 | 24 | ОЛХ | С3 | 0,6 | 4 | 160 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 7 | 15 | | | | | 8Л2Б | Л | 130 | 19 | 24 | ОЛХ | С3 | 0,6 | 4 | 160 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----|----|----|-------|--|---|----|---------|---|-----|----|----|-----|----|-----|---|-----|--|--|
| Ф | 2020 | 54 | 7 | 15 | ЭКСПЛ | | 1 | 15 | 8Л2Б | Л | 130 | 19 | 24 | ОЛХ | С3 | 0,6 | 4 | 160 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 8 | 27 | ЭКСПЛ | | | | 5Б4Ос1Л | Б | 50 | 14 | 12 | РТ | С2 | 0,8 | 4 | 100 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 8 | 27 | ЭКСПЛ | | 1 | 27 | 5Б4Ос1Л | Б | 50 | 14 | 12 | РТ | С2 | 0,8 | 4 | 100 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 9 | 31 | ЭКСПЛ | | | | 8С2Л | С | 90 | 17 | 26 | РДД | В2 | 0,4 | 4 | 120 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 9 | 31 | ЭКСПЛ | | 1 | 31 | 8С2Л | С | 90 | 17 | 26 | РДД | В2 | 0,4 | 4 | 120 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 10 | 6 | ЭКСПЛ | | | | 5Б3Ос2Л | Б | 80 | 18 | 24 | РТ | В2 | 0,4 | 4 | 80 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 10 | 6 | ЭКСПЛ | | 1 | 6 | 5Б3Ос2Л | Б | 80 | 18 | 24 | РТ | В2 | 0,4 | 4 | 80 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 11 | 20 | ЭКСПЛ | | | | 7Л3Б | Л | 50 | 11 | 10 | РДД | С2 | 0,9 | 4 | 140 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 11 | 20 | ЭКСПЛ | | 1 | 20 | 7Л3Б | Л | 50 | 11 | 10 | РДД | С2 | 0,9 | 4 | 140 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 12 | 38 | ЭКСПЛ | | | | 6Л4Б | Л | 140 | 19 | 26 | РДД | С2 | 0,6 | 4 | 160 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 12 | 38 | ЭКСПЛ | | 1 | 38 | 6Л4Б | Л | 140 | 19 | 26 | РДД | С2 | 0,6 | 4 | 160 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 13 | 6 | ЭКСПЛ | | | | 6С1Л3Б | С | 60 | 12 | 16 | РТ | В2 | 0,4 | 4 | 80 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 13 | 6 | ЭКСПЛ | | 1 | 6 | 6С3Л1Б | С | 60 | 12 | 16 | РТ | В2 | 0,4 | 4 | 80 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----|----|----|-------|--|---|----|--|------|---|----|----|----|-----|----|-----|---|-----|--|--|
| ТО | 1997 | 54 | 14 | 17 | ЭКСПЛ | | | | | 8С2Л | С | 70 | 15 | 20 | РДД | В2 | 0,5 | 4 | 150 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 14 | 17 | ЭКСПЛ | | 1 | 17 | | 8С2Л | С | 70 | 15 | 20 | РДД | В2 | 0,4 | 4 | 120 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 15 | 13 | ЭКСПЛ | | | | | 6Л4С | Л | 50 | 11 | 10 | РТ | В2 | 0,8 | 4 | 150 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 15 | 13 | ЭКСПЛ | | 1 | 13 | | 6Л4С | Л | 50 | 11 | 10 | РТ | В2 | 0,8 | 4 | 150 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 16 | 10 | ЭКСПЛ | | | | | 6С4Л | С | 50 | 12 | 14 | РДД | В2 | 0,7 | 3 | 140 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 16 | 10 | ЭКСПЛ | | 1 | 10 | | 6С4Л | С | 50 | 12 | 14 | РДД | В2 | 0,7 | 3 | 140 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 17 | 3 | ЭКСПЛ | | | | | 10С | С | 70 | 15 | 18 | РТ | С2 | 0,5 | 4 | 120 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 17 | 3 | ЭКСПЛ | | 1 | 3 | | 10С | С | 70 | 15 | 18 | РТ | С2 | 0,5 | 4 | 120 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 18 | 19 | ЭКСПЛ | | | | | 10Л | Л | 80 | 14 | 20 | БРН | В4 | 0,3 | 4 | 60 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 18 | 19 | ЭКСПЛ | | 1 | 19 | | 10Л | Л | 80 | 14 | 20 | БРН | В4 | 0,3 | 4 | 60 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 19 | 31 | ЭКСПЛ | | | | | 10Б | Б | 45 | 11 | 10 | РДД | В2 | 0,6 | 4 | 70 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 19 | 31 | ЭКСПЛ | | 1 | 31 | | 10Б | Б | 10 | 3 | 2 | РДД | В2 | 0,6 | 4 | 10 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 20 | 9 | ЭКСПЛ | | | | | 10Л | Л | 70 | 14 | 18 | ОЛХ | С3 | 0,4 | 4 | 80 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----|----|----|-------|--|---|----|-------------------|-----------|-------------|----------|----------|-----|----|-----|---|------------|--|
| Ф | 2020 | 54 | 20 | 9 | ЭКСПЛ | | 1 | 9 | 10Л | Л | 70 | 14 | 18 | ОЛХ | С3 | 0,4 | 4 | 80 | |
| ТО | 1997 | 54 | 21 | 8 | ЭКСПЛ | | | | 80с2Б (10Лед.) | Ос (Л) | 10 (130) | 3 (-) | 2 (-) | РДД | В2 | 0,8 | 4 | 20 (30) | |
| Ф | 2020 | 54 | 21 | 8 | ЭКСПЛ | | 1 | 8 | 80с2Б (10Лед.) | Ос (Л) | 10 (130) | 3 (-) | 2 (-) | РДД | В2 | 0,8 | 4 | 20 (30) | |
| ТО | 1997 | 54 | 22 | 29 | ЭКСПЛ | | | | 6С4Л | С | 60 | 15 | 16 | РДД | В2 | 0,7 | 3 | 150 | |
| Ф | 2020 | 54 | 22 | 29 | ЭКСПЛ | | 1 | 29 | 8Б2Ос | Б | 10 | 3 | 2 | РДД | В2 | 0,6 | 3 | 10 | |
| ТО | 1997 | 54 | 23 | 21 | ЭКСПЛ | | | | 8Л2Б | Л | 160 | 20 | 28 | ОЛХ | В2 | 0,5 | 4 | 150 | |
| Ф | 2020 | 54 | 23 | 21 | ЭКСПЛ | | 1 | 21 | 8Л2Б | Л | 160 | 20 | 28 | ОЛХ | В2 | 0,5 | 4 | 150 | |
| ТО | 1997 | 54 | 24 | 2 | ЭКСПЛ | | | | 8Л2Б | Л | 150 | 22 | 30 | РДД | В2 | 0,3 | 4 | 90 | |
| Ф | 2020 | 54 | 24 | 2 | ЭКСПЛ | | 1 | 2 | 8Л2Б | Л | 150 | 22 | 30 | РДД | В2 | 0,3 | 4 | 90 | |
| ТО | 1997 | 54 | 25 | 6 | ЭКСПЛ | | | | 8С2Л | С | 50 | 12 | 14 | РТ | С2 | 0,7 | 3 | 120 | |
| Ф | 2020 | 54 | 25 | 6 | ЭКСПЛ | | 1 | 6 | 8С2Л | С | 50 | 12 | 14 | РТ | С2 | 0,7 | 3 | 120 | |
| ТО | 1997 | 54 | 26 | 7 | ЭКСПЛ | | | | 6Б2Ос2С | Б | 30 | 9 | 8 | РДД | В2 | 0,5 | 4 | 40 | |
| Ф | 2020 | 54 | 26 | 7 | ЭКСПЛ | | 1 | 7 | 8Б2Ос | Б | 10 | 3 | 2 | РДД | В2 | 0,5 | 4 | 5 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----|----|----|-------|--|--|----|--|-------------------|----|------------|----------|----------|-----|----|-----|---|------------|--|
| ТО | 1997 | 54 | 27 | 40 | ЭКСПЛ | | | | | 5Б5Ос | Б | 50 | 16 | 16 | PT | C2 | 0,7 | 3 | 110 | |
| Ф | 2020 | 54 | 27 | 40 | ЭКСПЛ | | | 40 | | 5Б5Ос | Б | 50 | 16 | 16 | PT | C2 | 0,7 | 3 | 110 | |
| ТО | 1997 | 54 | 28 | 12 | ЭКСПЛ | | | | | 10Л | Л | 130 | 20 | 26 | РДД | B2 | 0,3 | 4 | 90 | |
| Ф | 2020 | 54 | 28 | 12 | ЭКСПЛ | | | 12 | | 10Л | Л | 130 | 20 | 26 | РДД | B2 | 0,3 | 4 | 90 | |
| ТО | 1997 | 54 | 29 | 10 | ЭКСПЛ | | | | | 8Б2Л | Б | 45 | 13 | 12 | РДД | B2 | 0,7 | 4 | 80 | |
| Ф | 2020 | 54 | 29 | 10 | ЭКСПЛ | | | 10 | | 8Б2Л | Б | 45 | 13 | 12 | РДД | B2 | 0,7 | 4 | 80 | |
| ТО | 1997 | 54 | 30 | 7 | ЭКСПЛ | | | | | 10С | С | 100 | 17 | 26 | РДД | B2 | 0,3 | 4 | 80 | |
| Ф | 2020 | 54 | 30 | 7 | ЭКСПЛ | | | 7 | | 8Б2Ос | Б | 10 | 3 | 2 | РДД | B2 | 0,6 | 4 | 10 | |
| ТО | 1997 | 54 | 31 | 20 | ЭКСПЛ | | | | | 8Ос2Б (10Б ед) | Ос | 10 (50) | 3 (—) | 2 (—) | РДД | B2 | 0,6 | 4 | 10 (30) | |
| Ф | 2020 | 54 | 31 | 20 | ЭКСПЛ | | | 20 | | 8Ос2Б (10Б ед) | Ос | 10 (50) | 3 (—) | 2 (—) | РДД | B2 | 0,6 | 4 | 10 (30) | |
| ТО | 1997 | 54 | 32 | 8 | ЭКСПЛ | | | | | 10С | С | 160 | 20 | 32 | РДД | B2 | 0,4 | 4 | 130 | |
| Ф | 2020 | 54 | 32 | 8 | ЭКСПЛ | | | 8 | | 10С | С | 160 | 20 | 32 | РДД | B2 | 0,2 | 4 | 60 | |
| ТО | 1997 | 54 | 33 | 7 | ЭКСПЛ | | | | | 10Б | Б | 50 | 16 | 16 | ОЛХ | B3 | 0,5 | 3 | 80 | |
| Ф | 2020 | 54 | 33 | 7 | ЭКСПЛ | | | | | 10Б | Б | 50 | 16 | 16 | ОЛХ | B3 | 0,5 | 3 | 80 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----|----|----|-------|--|---|----|--------------------|----|-------------|----------|----------|----|-----|----|-----|---|------------|--|--|
| Ф | 2020 | 54 | 33 | 7 | ЭКСПЛ | | л | 7 | 10Б | Б | 50 | 16 | 16 | 16 | ОЛХ | В3 | 0,5 | 3 | 80 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 34 | 19 | ЭКСПЛ | | | | 8Л2С | Л | 80 | 16 | 16 | 20 | РТ | С2 | 0,4 | 4 | 100 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 34 | 19 | ЭКСПЛ | | л | 19 | 8Л2С | Л | 80 | 16 | 16 | 20 | РТ | С2 | 0,4 | 4 | 100 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 35 | 6 | ЭКСПЛ | | | | 5Б5Ос (10Б ед.) | Б | 10 (50) | 3 (-) | 2 (-) | 2 | РТ | С3 | 0,6 | 4 | 5 (30) | | |
| Ф | 2020 | 54 | 35 | 6 | ЭКСПЛ | | л | 6 | 5Б5Ос (10Б ед.) | Б | 10 (50) | 3 (-) | 2 (-) | 2 | РТ | С3 | 0,6 | 4 | 5 (30) | | |
| ТО | 1997 | 54 | 36 | 17 | ЭКСПЛ | | | | 4Б3Ос3С | Б | 45 | 11 | 11 | 10 | РДД | В2 | 0,5 | 4 | 50 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 36 | 17 | ЭКСПЛ | | л | 17 | 4Б3Ос3С | Б | 45 | 11 | 11 | 10 | РДД | В2 | 0,5 | 4 | 50 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 37 | 9 | ЭКСПЛ | | | | 5Ос3Б2С | Ос | 30 | 11 | 11 | 10 | РТ | С3 | 0,6 | 3 | 70 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 37 | 9 | ЭКСПЛ | | л | 9 | 5Ос3Б2С | Ос | 30 | 11 | 11 | 10 | РТ | С3 | 0,6 | 3 | 70 | | |
| ТО | 1997 | 54 | 38 | 3 | ЭКСПЛ | | | | 8Ос2Б (10Л ед.) | Ос | 10 (150) | 3 (-) | 2 (-) | 2 | РТ | В3 | 0,6 | 4 | 10 (30) | | |
| Ф | 2020 | 54 | 38 | 3 | ЭКСПЛ | | л | 3 | 8Ос2Б (10Л ед.) | Ос | 10 (150) | 3 (-) | 2 (-) | 2 | РТ | В3 | 0,6 | 4 | 10 (30) | | |
| ТО | 1997 | 54 | 39 | 25 | ЭКСПЛ | | | | 5Б5Ос | Б | 50 | 16 | 16 | 16 | РТ | С2 | 0,7 | 3 | 110 | | |
| Ф | 2020 | 54 | 39 | 25 | ЭКСПЛ | | л | 25 | 5Б5Ос | Б | 50 | 16 | 16 | 16 | РТ | С2 | 0,7 | 3 | 110 | | |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ваничкина Т.Ю.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за АВГУСТ 2020 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Ингодинское
Участковое лесничество Татауровское 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 лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-----|----|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|--|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | |
| 54 | 4 | 7 | | | | 7 | 5Л5Б | Л | 50 | 14 | 14 | ОЛХ | 0,7 | 3 | 140 | | 85 | 3 | 2 | | | 10 | | | | | | 315 | | 855 | | | | | |
| 54 | 5 | 19 | | | | 19 | 4Л1С 5Б | Л | 50 | 12 | 14 | ОЛХ | 0,8 | 3 | 140 | | 85 | 3 | 2 | | | 10 | | | | | | 315 | | 855 | | | | | |
| 54 | 6 | 17 | | | 1 | 5 | 7Б3Л | Б | 40 | 13 | 12 | ОЛХ | 0,8 | 3 | 100 | | 85 | 3 | 2 | | | 10 | | | | | | 315 | | 855 | | | | | |
| 54 | 7 | 15 | | | | 15 | 8Л2Б | Л | 130 | 19 | 24 | ОЛХ | 0,6 | 4 | 160 | | 85 | 3 | 2 | | | 10 | | | | | | 315 | | 855 | | | | | |
| 54 | 8 | 27 | | | | 27 | 5Б4О 1Л | Б | 50 | 14 | 12 | РТ | 0,8 | 4 | 100 | | 85 | 3 | 2 | | | 10 | | | | | | 315 | | 855 | | | | | |

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-------|----|------------------------|---|------------|----|----|-----|-----|---|------------|----|---|---|----|--|--|--|--|-----|-----|--|--|
| 54 | 35 | 6 | экспл | 6 | 5Б50 с (106 ед.) | Б | 10 (50) | 3 | 2 | РТ | 0,6 | 4 | 5 (30) | 85 | 3 | 2 | 10 | | | | | 315 | 855 | | |
| 54 | 36 | 17 | экспл | 17 | 4Б30 с3С | Б | 45 | 11 | 10 | РДП | 0,5 | 4 | 50 | 85 | 3 | 2 | 10 | | | | | 315 | 855 | | |
| 54 | 37 | 9 | экспл | 9 | 50с3 В2С | О | 30 | 11 | 10 | РТ | 0,6 | 3 | 70 | 85 | 3 | 2 | 10 | | | | | 315 | 855 | | |
| 54 | 38 | 3 | экспл | 3 | 80с2 В (107 ед.) | О | 10 (50) | 3 | 2 | РТ | 0,6 | 4 | 10 (30) | 85 | 3 | 2 | 10 | | | | | 315 | 855 | | |
| 54 | 39 | 25 | экспл | 25 | 5Б50 с | Б | 50 | 16 | 16 | РТ | 0,7 | 3 | 110 | 85 | 3 | 2 | 10 | | | | | 315 | 855 | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ваничкина Г.Ю.

Подпись 

315- ожог корневой шейки менее ¼ окружности прошлых лет.

855- низовой беглый 4-10 летней давности.

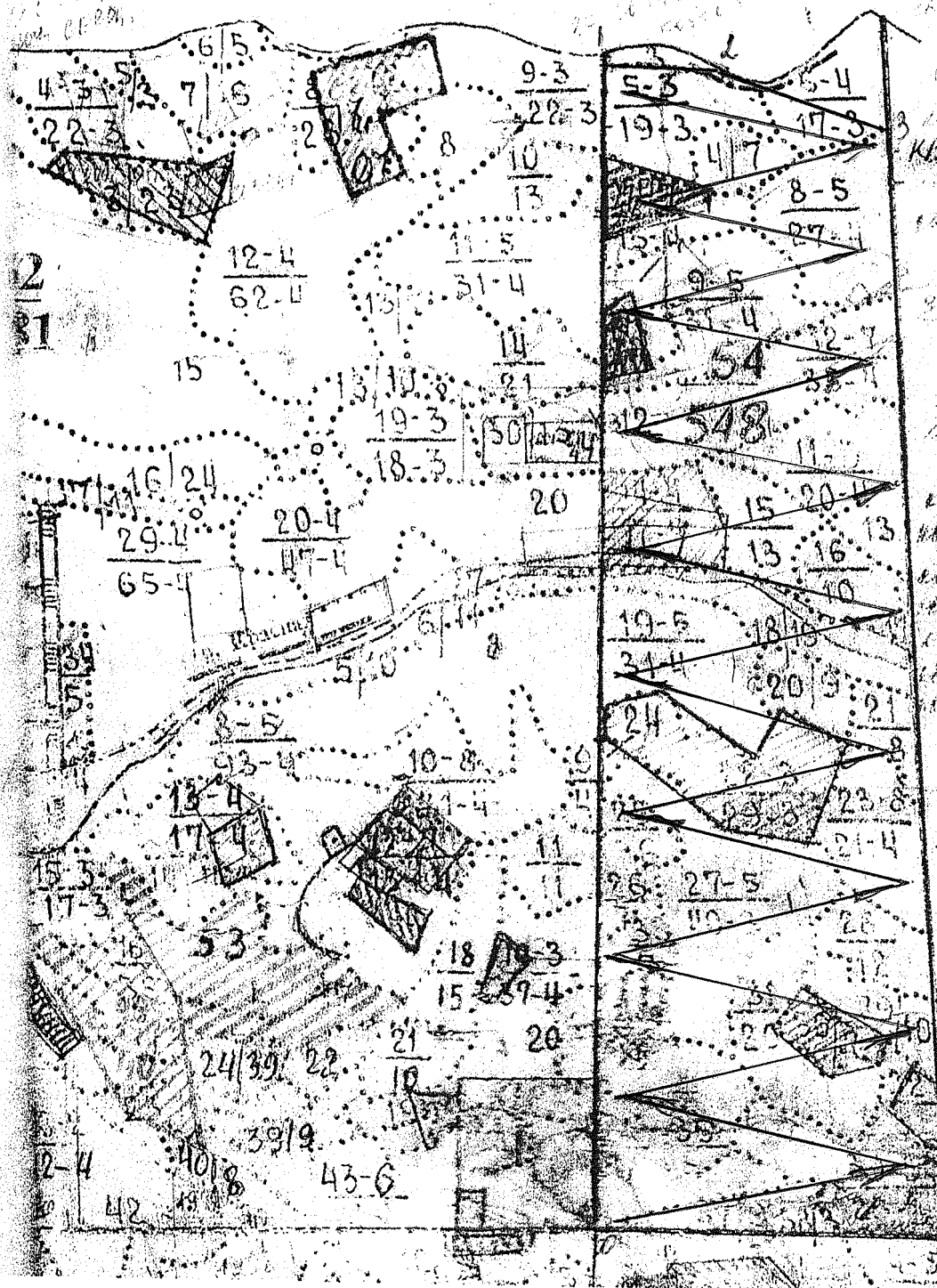
Дата составления документа « 10 » августа 2020 г. Телефон 8 914 433 74 32

к акту лесопатологического обследования

M 1:10 000 (1:25000)*

Кв 54 выд

4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,25,36,37,38,39.



Приложение 3.

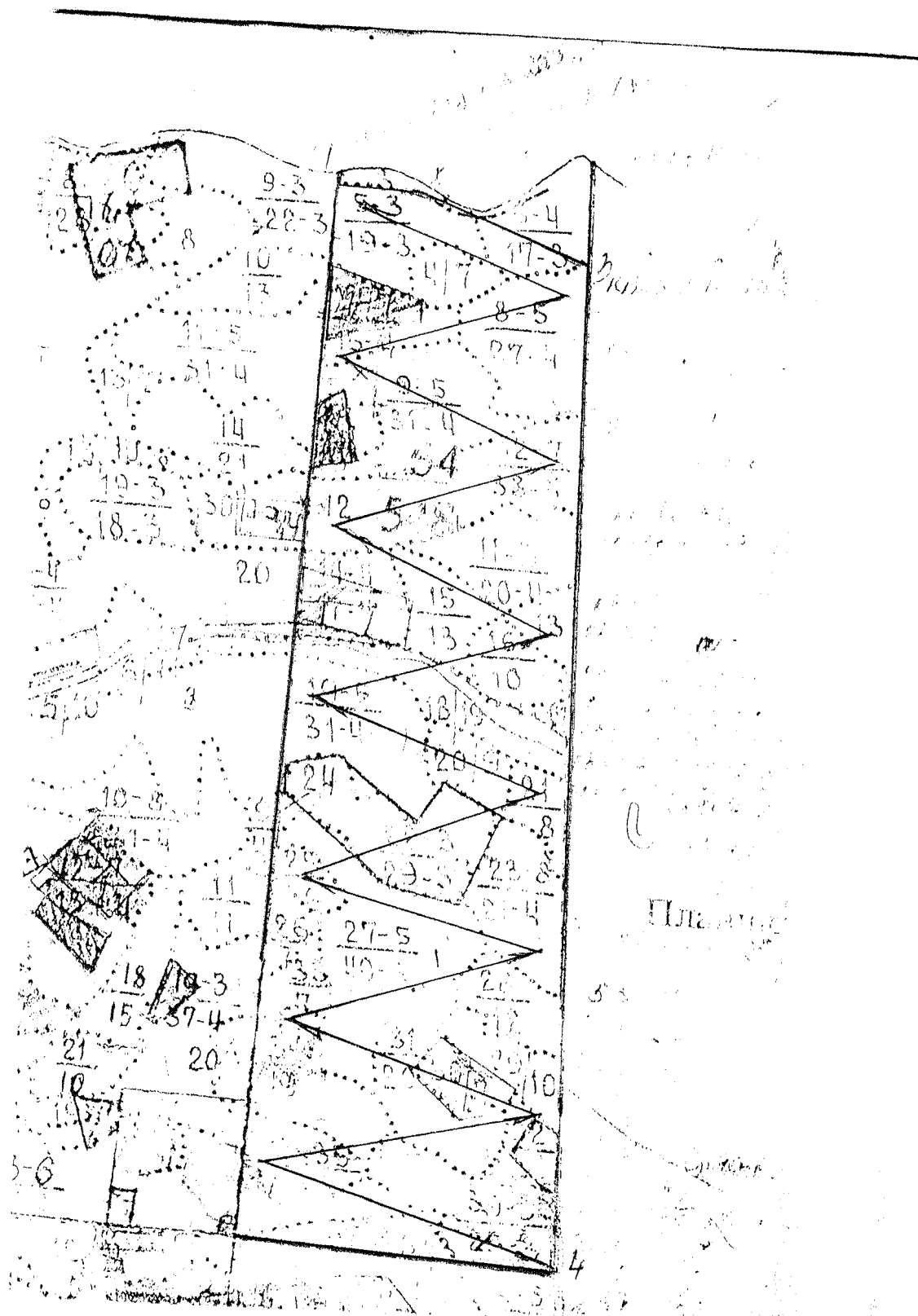
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10 000 (1:25000)*

Кв 54 выд

4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,25,36,37,38,39.



Привязка от квартального столба т.0

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | | СВ:00° | 4375 |
| 1-2 | | СВ:90° | 375 |
| 2-3 | | ЮВ:72° | 750 |
| 3-4 | | ЮВ:04° | 4180 |
| 4-0 | | ЮЗ:90° | 1375 |

Условные обозначения:

- _____ - граница квартала.
- - граница выдела.
- 15- - номер выдела.
- _____ - граница лесопатологического выдела.
- - маршрутный ход

Площадь проведения ЛПО -532 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ваничкина Т.Ю.

Подпись 

Дата составления документа « 10 » августа 2020 г

Телефон 8 914 43374 32.

Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

1. КГСАУ «Забайкаллесхоз» инженер Ваничкина Т.Ю.
2. Лесничество Ингодинское.участковое Татауровское л-во лесничий Столяров С.Ю.

Провела обследование участка расположенного в Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество Ингодинское, участковое лесничество Татауровское в кв.54 выд.30, площадь выдела 7 га.

Согласно материалам лесоустройства 1997 г. участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав -10С, возраст-100 лет, средний диаметр-26 см., высота-17 м, тип леса-РДД, Полнота -0,3, бонитет-4, запас-80 м³ на га.

При проведении обследования выявлено, что характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав-8Б2Ос, возраст-10 лет, средний диаметр-2 см, высота-3 м, тип леса-РДД, полнота-0,6, бонитет-4, запас 10 м³ на га.



Члены комиссии:

КГСАУ «Забайкаллесхоз» инженер

Ваничкина Т.Ю.

Татауровское участковое лесничество

Участковый лесничий Столяров С.Ю.

Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

1. КГСАУ «Забайкаллесхоз» инженер Ваничкина Т.Ю.
2. Лесничество Ингодинское.участковое Татауровское л-во лесничий Столяров С.Ю.

Провела обследование участка расположенного в Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество Ингодинское, участковое лесничество Татауровское в кв.54 выд.32, площадь выдела 8 га.

Согласно материалам лесоустройства 1997 г. участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав -10С, возраст-160 лет, средний диаметр-32 см., высота-20 м, тип леса-РДД, Полнота -0,4, бонитет-4, запас-130 м³ на га.

При проведении обследования выявлено, что характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав-10С, возраст-160 лет, средний диаметр-32 см, высота-20 м, тип леса-РДД, полнота-0,2, бонитет-4, запас 60 м³ на га.

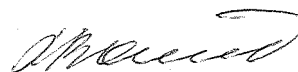
Члены комиссии:

КГСАУ «Забайкаллесхоз» инженер

Ваничкина Т.Ю.

Татауровское участковое лесничество

Участковый лесничий Столяров С.Ю.



Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

1. КГСАУ «Забайкаллесхоз» инженер Ваничкина Т.Ю.
2. Лесничество Ингодинское.участковое Татауровское л-во лесничий Столяров С.Ю.

Провела обследование участка расположенного в Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество Ингодинское, участковое лесничество Татауровское в кв.54 выд.19, площадь выдела 31 га.

Согласно материалам лесоустройства 1997 г. участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав -10Б, возраст-45 лет, средний диаметр-10 см., высота-11 м, тип леса-РДД, Полнота -0,6, бонитет-4, запас-70 м³ на га.

При проведении обследования выявлено, что характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав-10Б, возраст-10 лет, средний диаметр-2 см, высота-3 м, тип леса-РДД, полнота-0,6, бонитет-4, запас 10 м³ на га.

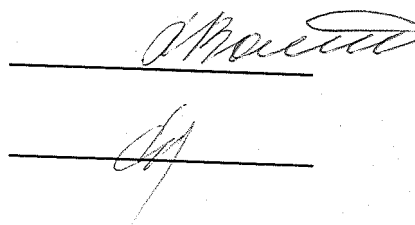
Члены комиссии:

КГСАУ «Забайкаллесхоз» инженер

Ваничкина Т.Ю.

Татауровское участковое лесничество

Участковый лесничий Столяров С.Ю.



The block contains two handwritten signatures, each written over a horizontal line. The top signature is more elaborate and cursive, while the bottom signature is simpler and more stylized.

Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

1. КГСАУ «Забайкаллесхоз» инженер Ваничкина Т.Ю.
2. Лесничество Ингодинское.участковое Татауровское л-во лесничий Столяров С.Ю.

Провела обследование участка расположенного в Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество Ингодинское, участковое лесничество Татауровское в кв.54 выд.22, площадь выдела 29 га.

Согласно материалам лесоустройства 1997 г. участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав -БС4Л, возраст-60 лет, средний диаметр-16 см., высота-15 м, тип леса-РДД, Полнота -0,7, бонитет-3, запас-150 м³ на га.

При проведении обследования выявлено, что характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав-8Б2Ос, возраст-10 лет, средний диаметр-2 см, высота-3 м, тип леса-РДД, полнота-0,6, бонитет-4, запас 10 м³ на га.

Члены комиссии:

КГСАУ «Забайкаллесхоз» инженер

Ваничкина Т.Ю.

Татауровское участковое лесничество

Участковый лесничий Столяров С.Ю.



Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

1. КГСАУ «Забайкаллесхоз» инженер Ваничкина Т.Ю.
2. Лесничество Ингодинское.участковое Татауровское л-во лесничий Столяров С.Ю.

Провела обследование участка расположенного в Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество Ингодинское, участковое лесничество Татауровское в кв.54 выд.26, площадь выдела 7 га.

Согласно материалам лесоустройства 1997 г. участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав -6Б2Ос2С, возраст-30 лет, средний диаметр-8 см., высота-9 м, тип леса-РДД, Полнота -0,5, бонитет-4, запас-40 м³ на га.

При проведении обследования выявлено, что характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав-8Б2Ос, возраст-10 лет, средний диаметр-2 см, высота-3 м, тип леса-РДД, полнота-0,5, бонитет-4, запас 5 м³ на га.


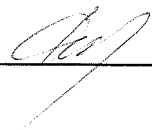
Члены комиссии:

КГСАУ «Забайкаллесхоз» инженер

Ваничкина Т.Ю.

Татауровское участковое лесничество

Участковый лесничий Столяров С.Ю.

ТАК САЦІОННОЕ ОПИСАННЯ

ИНГОДИНСКИЙ ТАТАРОВСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕС.

ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБОДН. ОТ ЗАКРЕПЛ.

КВАРТАЛ: 54

ХОЗЯИСТВЕННЫЕ:
РАСПОРЯЖЕНИЯ

1 1,0 ДОРОГА
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, Ø8, ШИРИНА 5,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 2,0 КМ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТ.

2 1,0 РУЧЬЁВ

2 1,0 ГУЧЬИ
ШИРИНА 4,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 2,0 КМ

[illegible][illegible]

| 19,2 | 4Л1055 | 1 Л | 50 | 12 | 14 | 3 | 2 | 3 | ОЛХ | 1264 |
|------|--------|------|----|----|----|---|---|---|-----|------|
| | | 12 С | | | | | | | СЗ | 266 |
| | | | | | | | | | | 1330 |

ПОЛЕСОК: ОЛХ РДЛ СРЕДНИХ
СЛУЖ. 2. 19.2

[illegible][illegible]

СЕМЬКОМНАТНАЯ ОТЕЧКА: НОРМАЛЬНЫЕ

27,2 5540C14

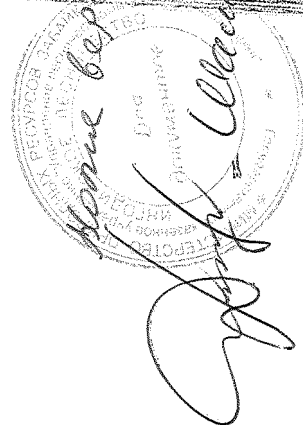
| | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|---|---|---|----|------|
| 1 5 | 52 | 14 | 12 | 5 | 2 | 4 | PT | 1352 |
| 14 00 | | | | | | | 02 | 1260 |
| | | | | | | | | 1360 |
| | | | | | | | | 272 |

HOATECOO: CDP IN PAD PERKK
CAGE X -15

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|----|----|----|---|---|---|-----|----|-----|------|------|
| 31.2 | 6026 | 1 C | 92 | 17 | 26 | 5 | 2 | 4 | P44 | 14 | 120 | 3722 | 2976 |
| | | 17 H | | | | | | | 62 | | | | 744 |

ИПОВЕЖИВ. 104.
25%

PP17 1992 S 17, 92, 18034 98



НЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБОДН. ОТ ЗАКРЕПЛ.

КБДРТА

[illegible]

ПОДЛЕСОК: РЯД СПР СРЕДНИЙ
СКЛОН В -2%

| 10 | 6,0 | 5530C21 | 1 | 5 | 80 | 18 | 24 | 8 | 4 | 4 | PT | ,4 | 32 | 480 | 240 | 144 | 96 |
|-------|-----|---------|---|---|----|----|----|---|---|---|----|----|----|-----|-----|-----|----|
| 18 0C | | | | | | 16 | 26 | | | | B2 | | | | | | |

ГОДРОСТ: 80С25 (12) 4.2 М. 5.0 ТЫС. МТ/ГЯ

ПОДРОБНО: РДТ СДР Ш РЕДКИЙ

11 20, 0 7135

1150

915

ПОДЛЕСОК; РЕД СРЕДНИЙ

CHRON C-10

12 38,2 67,48

1月 142

175

ПОДРОБНОСТИ: 6540C (15) 5, 2 M, 8, 2 TNC, BT/GA

ПОДТЕСОК: РДЕ ОЛК ГУСТОЙ

СКЛОН С - 18

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

13 E. 2601735

61

254

TO THE COMMISSIONER OF THE REVENUE

CYTOX-33-38

ОЗУ: УЧАСТКИ НА КАМЕННЫХ РОССИЯХ

14 17,8 802.9

15

五〇

ПОДЪЕМОЙ: РДЦ СРЕДНИЙ

CH2OH - 31

СЗУ: УЧ. ДЕКА НА СКЛОНЕ БОЛЕЕ 30 ГР.

15 13,2 654C

15

11 C

ПОДЛЕСОК: РАД РЕДКИ

СХИОН К - 32

035: УЧАСТКИ НА КАМЕННЫХ РОССИЯХ

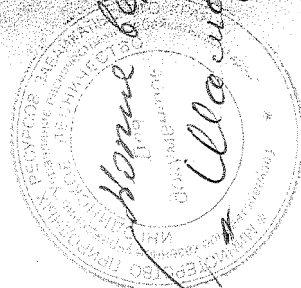
16. 10.20.2045

10

1

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.



Имя берне
Григорий Владимирович

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ТАК САЦИОННОЕ СПИСОК АНИИ Е

ИНГОДИНСКИЙ ТАТАУРОВСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБОДН. ОТ ЗАКРЕП.

КВАРТАЛ: 54

[illegible]

