Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 N 480 Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель

жность эамест.... министра Ф.И.О. В. В. Мицоровов ДО 04 13

| | | | дата _ | 00.01.10 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|--------------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | лесных насаждений | Акт ологического обследования Усольского <u>сти</u> (субъект Российской Фед | лесничества (лесог | парка) | | | | | | | | | | | |
| | гического обследова | Визуальный Инструментальный | v | | | | | | | | | | | | |
| Место проведения | | | | | | | | | | | | | | | |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га | | | | | | | | | | | |
| Тойсуковское | 2. Инструментальный v о проведения | | | | | | | | | | | | | | |
| Тойсуковское | лесничество Урочище (дача) Квартал (кварталы) Выдел (выделы) Тілощадь, та йсуковское Китойская 409 19 2, йсуковское Китойская 409 20 20, | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Инструментальн | ое обследование лес | | | | | | | | | | | | | | |
| | (не соответствует) | (нужное подчеркнуть) так | | | | | | | | | | | | | |
| описанию. Причин | | давность лет лесоу | /стройства | • | | | | | | | | | | | |
| | ена в приложении 1 | ными несоответствиями та к Акту. нарушенной устойчивостью | аксационным V | | | | | | | | | | | | |
| | С | утраченной устойчивостью | | | | | | | | | | | | | |

причины повреждения:

Стволовые вредители, Болезни леса, бурелом прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------------|--------|--|--|
| лубоед сосновый большой | С | 7-9 | - |
| усач сосновый черный | С | 8-10 | (4) |
| березовый заболонник | Б | 12-17 (отработано) | - |

Повреждено огнем

| | | Состояние корн | евых лап | Состояние і шейі | | Подсушива | ние луба |
|------------|--------|--------------------------------------|--|---|---|--|--|
| Вид пожара | Порода | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным поврежде нием | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным поврежден ем |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|--|--|
| Рак смоляной | С | 19-21 | средняя |
| Губка березовая | Б | 11-13 | слабая |

| KB. | 409 выд | t. 19 | | 18 % д | еревьев, | |
|---------------|--|--|---|--|--|---|
| | | | | | | |
| 0 % (прич | ины назначен | ия) | | | | |
| | | | ение стволовь | их вредителе | й более 1/2 окр | ужности ствола |
| 1 % (прич | ины назначен | ия) | | | * * | |
| 4 %, | | | | | | |
| 0 %; | | | | | | |
| 0 %; | | | | | | |
| 200 | | | | | | |
| 5.00 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 0 %. | | | | | | |
| | | | | | | |
| KB. | 409 выд | ı. 20 | | 21 %д | церевьев, | |
| | | | | | | |
| 0 % (прич | ины назначен | (киг | | | | |
| 1 % (прич | ины назначен | ия) посел | ение стволови | ых вредителе | ей более 1/2 окр | ужности ствола |
| | | · · | | | | |
| | | · | | | | |
| 1212 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 0 %. | | | | | | |
| | | | | | | |
| ле уборки дер | евьев, подлеж | сащих рубке | , составит: | | | |
| | кв. | 409 | выд. | 19 - | 0,52 | |
| | KB. | 409 | выд. | 20 - | 0,34 | |
| егории лесных | насаждений с | оставляет | Н | е лимитиру | ется | |
| | 1 % (прич 1 % (прич 4 %, 0 %; 0 %; 7 %; 5 %; 0 %. 1 % (прич 1 % (прич 5 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %. сле уборки дер | 1 % (причины назначен 1 % (причины назначен 4 %, 0 %; 0 %; 0 %; 7 %; 5 %; 0 %. кв. 409 выд 0 % (причины назначен 1 % (причины назначен 1 % (причины назначен 5 %, 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; cne уборки деревьев, подлеж | 1 % (причины назначения) 4 %, 0 %; 0 %; 0 %; 7 %; 5 %; 0 %. кв. 409 выд. 20 0 % (причины назначения) 1 % (причины назначения) 1 % (причины назначения) 5 %, 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 8 %; 6 %; 0 %. | 1 % (причины назначения) поселение стволовы 1 % (причины назначения) 4 %, 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %. 0 %. 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. | 1 % (причины назначения) 1 % (причины назначения) 4 %, 0 %; 0 %; 0 %; 0 %, 0 %. 0 % (причины назначения) 1 % (причины назначения) 1 % (причины назначения) 5 %, 0 %; <td> 1 % (причины назначения) 1 % (причины назначения) 4 %, 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 % (причины назначения) 1 % (причины назначе</td> | 1 % (причины назначения) 1 % (причины назначения) 4 %, 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %; 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 %. 0 % (причины назначения) 1 % (причины назначе |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид меропри ятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|---------------------------|----------------|---------|-------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|--------|------------------------------|-----------------------------|
| Тойсуковское | Китойская | 409 | 19 | 2,3 | BCP | 2,3 | С | 36 | 2018 |
| Тойсуковское | Китойская | 409 | 20 | 28 | BCP | 20.1 | С | 386 | 2018 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012;

основная причина повреждения древесины

Стволовые вредители

Дата проведения обследований 0

08 - 13 августа 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тимергазин Д.Х. Подпись

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

лесных участков с выявленными несоответствиями Ведомость

таксационным описаниям

| Заложено пробных площадей | общая площадь, га | | 2,3 |
|------------------------------|--|--|--|
| Заложенс плош | запас, количеств куб. м/га о, шт. | | ဖ |
| | _ | 90 | 120 |
| | бонитет | 5 | 4 |
| | полнота | 0,5 | 9'0 |
| ика | тип условий место произрас тания | ī | |
| арактерист | тип леса | BAL | 3M |
| Таксационная характеристика | средняя средний высота, м см см | 41 | 22 |
| Такс | возраст, средняя лет высота, м | 12 | 18 |
| | возраст, лет | 09 | 06 |
| | порода | ь | U |
| | состав | 105+C | 5C5E |
| Площадь | логическо го выдела, га | | |
| T CONTO | лесопато погическо то выдела | | |
| | Площадь Целевое Категория выдала, назначение защитных га лесов лесов | нерестоохр анные полосы лесов | нерестоохр анные полосы лесов |
| | Целевое азначение лесов | Защитные | Защитные |
| | Ілощадь выдела, н га | 2,3 | 2,3 |
| | Номер | 6 | 6 |
| | Номер квартала | 409 | 409 |
| į | Источник проведения Номер данных песоустройс квартала тва | 1991 | 2017 |
| | Источник данных | 0 | Φ |

Примечание: ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тимергазин Д.Х.

ФИО

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за <u>август 2017</u> г. (месяц)

Субъект Российской Федерации <u>Иркутская область</u> Лесничество (лесопарк) Усольское

Урочище (лесная дача) Китойская Участковое лесничество Тойсуковское

| Назначенные мероприятия | площадь, га | 34 | | | - Condition | 2,3 | | | | | | | | 20,1 | | | | |
|---|---|----|-----|-----|-------------|----------|--------|-------|-----|-----------------|-----|-----|----------|-----------|--------|-------|------|-----------------|
| Назнач мероп | вид | 33 | | | | ВСР | | | | | | | | ВСР | | | | |
| | рубке, % | 32 | | 14 | | | | 13 | | 13 | | , | 5 | | | 18 | | 16 |
| | | 31 | 338 | 344 | 371 | 822 | 336 | 361 | 822 | | 338 | 344 | 371 | 822 | 336 | 822 | | |
| Доля Причина | нных церевьев, г | 30 | 7 | 10 | 21 | 7 | 12 | 11 | 9 | 23 | 6 | 8 | 19 | 4 | 17 | 13 | 10 | 26 |
| | поврежден ия Деревьев д | 29 | 611 | 613 | 805 | 142 | 613 | 801 | 142 | | 611 | 613 | 808 | 142 | 613 | 801 | 142 | |
| | аварийн ые деревья | 28 | | _ | , | | | 0 | | 0 | | | <u> </u> | | | 0 | | 0 |
| | старый бурелом | 27 | | 7 | 8 | | | 2 | | 3 | | c | , | | | 4 | | 3 |
| паса | | 56 | | c | • | | | 0 | | 0 | | • | 5 | | | 0 | | 0 |
| Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | свежий старый свежий ветровал ветровал бурелом | 25 | | c | • | | | 0 | | 0 | | | 5 | | | 0 | | 0 |
| ям состоян | свежий ветровал | 24 | | | • | | | 0 | | 0 | | 100 | 9 | | | 0 | | 0 |
| о категория | старый | 23 | | ď | , | | | 9 | | 4 | | 89 | ď | | | 7 | | 2 |
| и вечведет | сухостой | 22 | | c | ų | | | 2 | | 3 | | | 7 | | | 7 | | 4 |
| еделение д | усыхающ | 21 | | c | , | | | 0 | | 2 | | | n | | | 0 | | 2 |
| Pacnp | сильно ослаблен ные | 20 | | ç | 2 | | | 0 | | 9 | | | 30 | | | 0 | | 9 |
| | | 19 | | , | * | | | 0 | 0 | 9 | | | D | | | 0 | | 2 |
| | без признако ослаблен в ные | 18 | | 70 | Ď | | | 87 | | 9/ | | 1 | 9 | | | 82 | | 75 |
| Число | деревьев на пробе, шт. | 17 | | 200 | 087 | | | 519 | 16 | 814 | | | 127 | | | 231 | | 358 |
| | запас, куб. м/га | 16 | | | | 120 | | | | | | | | 120 | | | | |
| | бонитет | 15 | | | | 4. | | | | | | | | 4 | 0 | | | |
| ждения | полнота | 14 | | | | .9.0 | | | | | | | | 0.4 | | | | |
| сного наса | тип леса | 13 | | | | 3M. | | | | | | | | BAL | | | | |
| ристика ле | средний диаметр, тип леса полнота см | 12 | | | . 77 | | | 18 | 322 | | | | 22 | | | 20 | | |
| ая характе | средняя высота, м | 11 | | , | . 91 | | | 16 • | | | | | 18 | | | 17 | 1963 | |
| Таксационная характеристика песного насаждения | возраст | 10 | | | . 06 | | | . 69 | | | | | 90 | | | 20 | | |
| | порода | 6 | | | Ů. | | | Ľ | i: | Manny | | | O | | | u | 13 | ыделу |
| | cocraв | 80 | | | | . 9CSE | _ | | | Итого по вылелу | | | | SCSE | - | | | Итого по выделу |
| Площадь | логическ ого выдела, га | 7 | | | | 2.3 | | | | | | | | 20.1 | | | | |
| | | 9 | | | | - | | | | | | | | ्र | ÷ | | | |
| | категория лесопато защитных логическ лесов ого выдела | 9 | | | NO CALORDON | ранные | полосы | лесов | | | 1 | | | Reperioox | ПОЛОСЫ | песов | | |
| | Целевое категория лесопато назначени зацитных логическ е лесов лесов выдела | 4 | | | - | Запитиме | | | | | - | | | Sammer of | | | | |
| | Площадь целевое выдела, назначени га е лесов | 6 | , | | | 23 | | | | | - | | | | 07 | | | 1 |
| | Номер Въ | 0 | 4 | | | 10 | | | | | - | | | 000 | 07 | | | |
| | Номер Квартала в | - | - | | | 400 | 2 | | | | - | | | 000 | 403 | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "•".

Исполнитель работ по проведению лесопатолог

Телефон 8-3952-34-78-62 Тимергазин Д.Х. Подпись Дата составления документа

361 Губев бергинам 371 режеские бексения или прибетии) дубесдвя сосиниям бексиним 344 Повреждение (съссения или прибетии) успека сесиниям бернам 346 Повреждение (съссения или пработиии) успека бергинам 326 Повреждения (съссения или пработиии) забезникам бергинам 328 Повреждения илисинствуя урганиям керую прилим, тес, повосятие 828 Вохудействия илисинствуя урганиям керую прилим, тес, повосятие

Навичене пиворовых тел пи стносте
 ВИЗ Навичене пиворовых тел пи стносте
 Заковати «ЭМ образуваний («22/й вер. стн.)
 Ответствите «ЭМ образуваний («23/й вер. стн.)
 Ответствите «ЭМ образу стн. под кроний
 Слом стноля под дефетинем пивовлистых и урагивных ветрав

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

| | | ВРЕМЕННАЯ ПР | ОБНАЯ П | ЛОЩАДЬ N | 1 | _ | | | |
|------------|-------------|-------------------------|------------|---------------------|-------------|---------------|------------------|-----|--|
| Субъект Ро | ссийской Ф | Федерации <u>Ирк</u> у | тская обл | ласть. | | | | | |
| Лесн | ичество (ле | сопарк) | Усол | ьское | Квартал | 409 | Выдел | 19 | |
| Площадь | 2,3 | га. | | | | , | - | - | |
| Номер оча | га вредных | с организмов | Pas | змер пробн | ой площад | и | 2,3 | га. | |
| Таксацион | ная характ | еристика: | | | | | | | |
| тип леса | 3M | ; состав | 5С5Б | _ ; возраст | 90 | _ ; бонитет | 4 | _ ; | |
| | | | | | | 3К3С4Б, 8 ле | т, высота 1,0 м, | | |
| полнота | 0,6 | ; запас на га | 120 | ; возобно | вление | 1,5 тыс.шт./г | 75.5 (SE) (SE) | | |
| Время и пр | | - ′ абления лесног | | | | | | | |
| 1.5 | вредители | | 9505 | | | | | | |
| | | ганизмов: эпиз | одически | ій, хроничес | ский (подче | еркнуть). | | - | |
| Фаза разві | тия очага | вредных органи | змов: нач | альная, на | растания ч | исленности, | | | |
| | | , <u>кризис</u> (подчер | | | | | | | |
| Состояние | лесного на | асаждения, нам | ечаемые | мероприят | ия: | | | | |
| Насажден | ие ослабле | нно болезнями | леса и ст | воловыми в | вредителям | и. Деревья по | роды сосна | | |
| поражены | смоляным | раком и имею | т развиты | іе многолет | ние раны в | верхней и сре | едней части | | |
| кроны. Де | ревья бере | зы поражены б | ерёзовой | губкой, о ч | ём свидете | льствуют плод | цовые тела на | | |
| стволах ус | охших дере | евьев. Смолянн | ые потеки | ı, буровая <i>м</i> | ука и выле | тные отверсти | я на стволах | | |
| деревьев (| видетельс | твуют о заселен | ии стволо | овых вреди | телей. Проі | исходит посте | пенное | | |
| накоплени | е ветровал | та и бурелома. З | Здоровые | деревья им | леют зелен | ую хвою нет п | опыток | | |
| поселения | стволовым | ми вредителями | 1, смоляні | ых потеков. | | | | | |
| СКС насаж | дения | 1,61 | | | | | | | |
| Для предс | твращения | і распространен | ия вреди | телей и бол | пезней леса | в насаждени | и рекомендуется | | |
| | | ной санитарной | | | | | | | |
| 350 W M | is it | (50) | 35 25 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Исполните | ель работ п | о проведению Л | песопатол | огического | обследова | ния: | | | |
| ФИО | Тимергази | 1H Д.X. Г | lодпись _ | No. | feer H | | | | |
| Дата соста | вления до | кумента _ | er.c | 2. 2018 | _ | Телефон | 8-3952-34-78-62 | _ | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.409 выд.19

| Ступени толщины, | | | | ŀ | Солич | ство де | еревье | в по ка | тегори | іям сос | синкот | я, шт | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------|-----|----|-----|----|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|-------|----------|-------|-----|---------------------------------------|--|
| СМ | ¥ | - | *** | I | V | , Y | V | | VI | | Ветро | вал, бу | релом | аварі | ийные де | ревья | | В | |
| | .1 | II | III | НЗ | 3 | Н3 | 3 | НЗ | 3 | 0 | Н3 | 3 | 0 | Н3 | 3 | 0 | шт. | т.ч.подлеж | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 31 | 52 | |
| 20 | 69 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 89 | 22 | |
| 24 | 82 | 14 | 12 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 | 9 | |
| 28 | 30 | 16 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 7 | |
| Итого деревьев, | 196 | 30 | 25 | 2 | 6 | 0 | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 295 | 17 | |
| % | 66 | 10 | 8 | 1 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 100 | 18 | |

| Порода: | Береза | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-----|-----|----|--------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|-------|------|---------|--------|---------------------|-------------------------|
| Ступени толщины, | | | | I | Соличе | ество д | еревье | в пок | атегорі | иям со | инкот | я, шт | | | | | ACCEPTED ACCEPTANTO | еревьев по м толщины |
| СМ | ıψ | 777 | *** | I | V | | V | | VI | | Ветро | вал, бу | релом | авар | ийные д | еревья | | В |
| | :1 | II | Ш | Н3 | 3 | Н3 | 3 | Н3 | 3 | 0 | Н3 | 3 | 0 | НЗ | 3 | 0 | шт. | т.ч.подлеж т рубуе % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 104 | 21 |
| 16 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 136 | 27 |
| 20 | 124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 152 | 18 |
| 24 | 127 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 | 0 |
| Итого деревьев, | 432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 519 | 17 |
| % | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 100 | 17 |

| Ступени толщины, | | | | I | Соличе | ство до | ревье | в по ка | тегори | іям сос | инкот | я, шт | | | | | | еревьев по и толщины |
|---------------------|-----|----|----|----|--------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|-------|----------|-------|-----|-------------------------------|
| см | Ĭ | п | ш | Г | v | V | I | | VI | | Ветро | вал, бу | релом | аварі | ийные де | ревья | шт. | в т.ч.подлеж т рубке, % |
| | | | | Н3 | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | 0 | НЗ | 3 | 0 | НЗ | 3 | 0 | | W |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 104 | 21 |
| 16 | 114 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 4 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 167 | 32 |
| 20 | 193 | 0 | 3 | 0 | 3 | 12 | 2 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 241 | 19 |
| 24 | 209 | 14 | 12 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 242 | 4 |
| 28 | 30 | 16 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 7 |
| Итого деревьев, | 628 | 30 | 25 | 2 | 6 | 24 | 8 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 814 | 17 |
| % | 76 | 4 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 100 | 18 |

Примечание: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

| | | ВРЕМЕННАЯ | П ПРОБНАЯ П | ІЛОЩАДЬ N | 2 | _ | | |
|------------|-------------|-------------------------|--------------|---|-------------|-------------|--|-------|
| Субъект Ро | оссийской | Федерации <u>Ирк</u> | утская облас | <u>сть</u> . | | | | |
| Лесн | ичество (л | тесопарк) | Усол | ьское | Квартал | 409 | Выдел | 20 |
| Площадь | 20,3 | 1 га. | | | | | | |
| Номер оча | га вредны | ıx организмов | Разм | ер пробной | площади | | 1, | 0 га. |
| Таксацион | ная характ | теристика: | | | | | 3 | |
| тип леса | БАГ | ; состав | 5C55 | ; возраст | 90 | _ ; бонитет | 4 | _ ; |
| | | | | | | 4С2Л4Б, | 8 лет, высота 1,0 | |
| полнота | 0,4 | ; запас на га | 120 | ; возобно | вление | 2. | 5 тыс.шт./га | |
| Время и пр | | — ў лабления лесног | о насажден | | | | 1.00 mm (1.00 | |
| Стволовые | | | 3.5 | | | | | |
| | | рганизмов: эпиз | водический, | хронически | й (подчерк | нуть). | | |
| | | вредных органи | | | | | | |
| собственн | о вспышка | а, <u>кризис</u> (подче | ркнуть). | • | | | | |
| Состояние | лесного н | насаждения, нам | ечаемые ме | роприятия: | | | | |
| Насажден | ие ослабл | енно болезнями | леса и ство. | ловыми вре | дителями. | Деревья по | роды сосна | |
| поражены | смоляны | м раком и имею | т развитые і | многолетни | е раны в ве | рхней и сре | дней части | |
| кроны. Де | ревья бер | езы поражены б | ерёзовой гу | бкой, о чём | свидетель | ствуют плод | овые тела на | |
| стволах ус | охших дер | оевьев. Смолянн | ые потеки, б | буровая мук | а и вылетн | ые отверсти | я на стволах | |
| деревьев (| свидетель | ствуют о заселен | нии стволові | ых вредител | ей. Происх | одит постег | іенное | |
| накоплени | е ветрова | ала и бурелома. 3 | Здоровые де | еревья имен | от зеленую | хвою нет по | опыток | |
| поселения | стволовы | іми вредителямі | и, смоляных | потеков. | | | | |
| СКС насаж | дения | 1,62 | | | | | | |
| | | ія распространеі | ния вредите | лей и болез | ней леса в | насаждении | і рекомендуется | |
| | | чной санитарно | | | | | | |
| 2 3.0 | | 1.0 | ** | | | | | |
| Исполните | ель работ і | по проведению . | лесопатолог | ического об | следовани | я: | | |
| ФИО | Тимергаз | вин Д.Х. | Подпись | Que | M | _ | | |
| Дата соста | вления до | окумента | 01.0 | 02 2018 | _ | Телефон | 8-3952-34-78-62 | 2 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.409 выд.20

| Ступени толщины, | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по - ступеням толщины | | | |
|---------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------|---------|-------|-------|---|--------|-----|-------------|
| СМ | I | п | Ш | IV | | 1 | V | | VI | | Ветро | вал, бу | релом | аварі | ийные д | еревья | | В |
| | | 11 | 111 | НЗ | 3 | Н3 | 3 | НЗ | 3 | 0 | Н3 | 3 | 0 | НЗ | 3 | 0 | шт. | т.ч.подлежа |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 12 | 33 |
| 20 | 28 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 38 | 26 |
| 24 | 34 | 4 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 15 |
| 28 | 19 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 3 |
| Итого деревьев, | 89 | 9 | 11 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 127 | 17 |
| % | 70 | 7 | 9 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 100 | 17 |

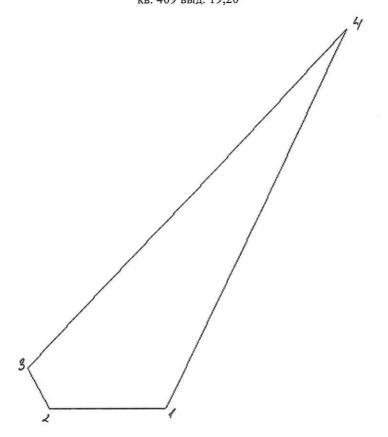
| Ступени толщины, | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|---------------------|---|---|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------|---------|-------|-------|---------------------------------------|--------|-----|--------------------------|
| СМ | Ť | п | Ш | IV | | , | V | | VI | | Ветро | вал, бу | релом | аварі | ийные де | еревья | | В |
| | 1: | | 111 | Н3 | 3 | Н3 | 3 | Н3 | 3 | 0 | НЗ | 3 | 0 | НЗ | 3 | 0 | шт. | т.ч.подлежа т рубке % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 42 | 29 |
| 16 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 61 | 43 |
| 20 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 19 |
| 24 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 |
| Итого деревьев, | 177 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 231 | 23 |
| % | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 100 | 23 |

| Ступени толщины, | | | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|---|---|----|---|----|-----|------|----|----|----|---------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----------|-------|------|----------|--------|-----|--------------------------------|
| см | I I | I | I | I | I | I | и и | ı II | ш | IV | | 3 | v | | VI | Вет | | эвал, бу | релом | авар | ийные до | еревья | шт. | в т.ч.подлежа т рубке, % |
| | | 1 | | Н3 | 3 | Н3 | 3 | Н3 | 3 | 0 | Н3 | 3 | 0 | НЗ | 3 | 0 | | py such / | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | | | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 12 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 42 | 29 | | | | | | |
| 16 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 73 | 41 | | | | | | |
| 20 | 97 | 0 | 2 | 0 | 2 | 8 | 2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 123 | 21 | | | | | | |
| 24 | 77 | 4 | 5. | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 8 | | | | | | |
| 28 | 19 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 3 | | | | | | |
| Итого деревьев, | 266 | 9 | 11 | 0 | 4 | 15 | 4 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 358 | 21 | | | | | | |
| % | 74 | 3 | 3 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 100 | 21 | | | | | | |

Примечание: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Усольскому лесничеству,
Тойсуковское участковое лесничество, Китойская дача
кв. 409 выд. 19,20

M 1:10000



| | | Ленты (1 | круговой площадки) | перечёта | |
|----------|-----------------------|----------|--------------------|-----------|-------------|
| № выдела | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 19 | | Сплошно | ой перечет | | 2,3 |
| 20 | 1 | 1000 | 10 | | 1,0 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N52 08 12.8 E102 43 41.5 | 3-90 | 306 |
| 2-3 | N52 08 12.9 E102 43 25.9 | C3-29 | 122 |
| 3-4 | N52 08 16.3 E102 43 22.8 | CB-44 | 1223 |
| 4-1 | N52 08 44.2 E102 44 06.7 | Ю3-26 | 1093 |

| Условные обозначения: участок под ВСР | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Исполнитель работ по проведе | нию лесопатологического обследован | ия: |
| ФИОТимергазин Д.Х | Подпись фий | |
| Дата составления документа: _ | <u>01.02.18</u> Телефон: | (83952) 34-78-62 |