

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник департамента
Ф.И.О. Малькевич М.В.
Дата 17.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 13/2017

лесных насаждений Васюганское лесничества (лесопарка)
Томская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Васюганское | Васюганское | 711 | 30 | 45 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия - _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| Итого | - | - | - | - |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

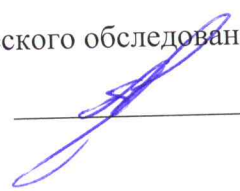
| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объём, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись _____



26.09.2017г.

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: В связи с давностью лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Трутовик настоящий, сосновая губка.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик ложный | Береза | 70 | Сильная |
| Трутовик ложный | Осина | 80 | Сильная |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 71,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 25,3 % (причины назначения) Трутовик ложный. _____;

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветровала 18 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 10,3 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|
| Васюганское | Васюганское | 711 | 30 | 103 | ССР | 45 | Береза Осина | 10903 | 2017-2018 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

После проведения рубок проводится уход за сохранившимся подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России № 470 « Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить вырубку дольных и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2003 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик ложный.

Дата проведения обследований 2 сентября 2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись 

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____ - _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____ - _____.

3.3. Порода _____ - _____, диаметр, см _____ - _____, высота, м _____ - _____, возраст, лет _____ - _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Вид мероприятия | Запас дерева, куб. м | Порода | Сроки проведения |
|-----------------|----------------------|--------|------------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

_____ - _____
_____ - _____
_____ - _____
_____ - _____

Дата проведения обследований 2 сентября 2017 г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись 

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесопроизводства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|-----------------|---------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | 1993 | 711 | 30 | 103 | Экспл | - | 30 | 45 | 8 | Б | 100 | 22 | 22 | 22 | Мш | Мш | 0,8 | 3 | 230 | | |
| | | | | | | | | | 2 | Ос | 110 | 26 | 36 | | | | | | | | |
| Ф | 2017 | 711 | 30 | 103 | Экспл | - | 30 | 45 | 8 | Б | 125 | 23 | 28 | Мш | Мш | 0,8 | 3 | 250 | | 1 | 2,9 |
| | | | | | | | | | 2 | Ос | 135 | 27 | 40 | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись 26.09.2017г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Васюганское
Участковое лесничество Васюганское Урочище (лесная дача) Васюганское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное 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 поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Поджегит 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 | площадь, га | вид |
| 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 |
| 711 | 30 | 103 | э | 1 | 30 | 45 | 8 | Б | 125 | 23 | 28 | Мш | 0,8 | 3 | 250 | 934 | 13,4 | 9 | 7,8 | 25 | 18,2 | 18,5 | 8,1 | | | | 832/206 | 30 | 31 | 72 | 34 | | |
| | | | | | | | 2 | Ок | 135 | 27 | 40 | | | | 94 | 8,5 | 6 | 5,3 | 26,6 | 17 | 17 | 19,2 | | | | 832/206 | | | | | | 45 | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись  Телефон (838253) 2-92-95

Дата составления документа 09.09.2017г.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Васюганское Васюганское
Участковое лесничество Васюганское Урочище (лесная дача) Васюганское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | Вид вредителя | Доля повреждённых деревьев, % от количества | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | | | | Назначенные мероприятия | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------------|---|---|------------------|-------|---------|-------------------------|----------|-----|-------------|------------------|----|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | | | бонитет | запас, куб. м/га | по 25 | 26 - 49 | 50 - 75 | более 75 | вид | площадь, га | сроки проведения | |
| 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 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись [подпись] Телефон (838253) 2-92-95
Дата составления документа 2.09.2017г.

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Васюганское _____
 Участковое лесничество _____ Васюганское _____ Урочище (лесная дача) _____ Васюганское _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
 Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | | | | | | | Степень повреждения полога, % | | 18 | Назначенные мероприятия | | | | | | |
|----------------|--------------|----------------------------------|--|--|---------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|----------|-------------------------|---|---------------------|-----|-------------|------------------|--|
| | | | | | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 17 | 19 | 20 | 21 | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел | Повреждаемая порода | Усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | старый ветровал | старый бурелом | аварийные деревья | дефолция | декромация | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)) | Причина повреждения | вид | площадь, га | Сроки проведения | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Лаптев Павел Юрьевич _____ Подпись _____
 Дата составления документа 2.09.2017г. Телефон (838253) 2-2-95 _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Васюганское
 Участковое лесничество _____ Васюганское _____ Урочище (лесная дача) _____ Васюганское

| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Площадь лесопатологического выдела, га | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | Дата дешифрирования (дд.мм.гггг) | Предполагаемая причина повреждения | Назначенные мероприятия | | |
|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|--|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----|-------------|
| | | | | | породный состав | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесины, куб. м/га | Тип и наименование летательного аппарата | Наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | | | Дата дешифрирования (дд.мм.гггг) | вид | площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Лаптев Павел Юрьевич _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 09.2017г. _____ Телефон (838253) 2-92-95

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область.

Лесничество (лесопарк) Васюганское. Квартал 711. Выдел 30.

Площадь 103 га, 45.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Мш; состав 8Б2Ос; возраст 125; бонитет 3;

полнота 0,8; запас на га 250; возобновление 5К3Э217(58)3,0 м, 3,0 г. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения поражены грибными болезнями,

требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись 

Дата составления документа 2.09.2017г. Телефон (838253) 2-92-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|-----|-----|----|---|------|---|------|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 25 | 22 | 13 | 52 | | 44 | | 34 | | | | | | | | | 190 | 68,4 |
| 24 | 25 | 18 | 12 | 47 | | 31 | | 28 | | | 13 | | | | | | 174 | 68,4 |
| 28 | 56 | 25 | 30 | 75 | | 62 | | 64 | | | 23 | | | | | | 335 | 66,9 |
| 32 | 12 | 9 | 14 | 47 | | 28 | | 44 | | | 30 | | | | | | 184 | 80,9 |
| 36 | 7 | 8 | 4 | 14 | | 5 | | 3 | | | 10 | | | | | | 51 | 62,8 |
| Итого, % | 13,4 | 8,8 | 7,8 | 25 | | 18,2 | | 18,5 | | | 8,1 | | | | | | | 70 |

Порода: Осина

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|-----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 36 | 4 | 2 | 3 | 4 | | 4 | | 2 | | | | | | | | | 19 | 52,6 |
| 40 | 2 | 2 | 1 | 12 | | 6 | | 10 | | | 7 | | | | | | 40 | 87,5 |
| 44 | 2 | 1 | 1 | 8 | | 4 | | 4 | | | 9 | | | | | | 29 | 86,2 |
| 48 | | 1 | | 1 | | 2 | | | | | 2 | | | | | | 6 | 83,3 |
| Итого, % | 8,5 | 6,4 | 5,3 | 27 | | 17 | | 17 | | | 19,2 | | | | | | | 79,8 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

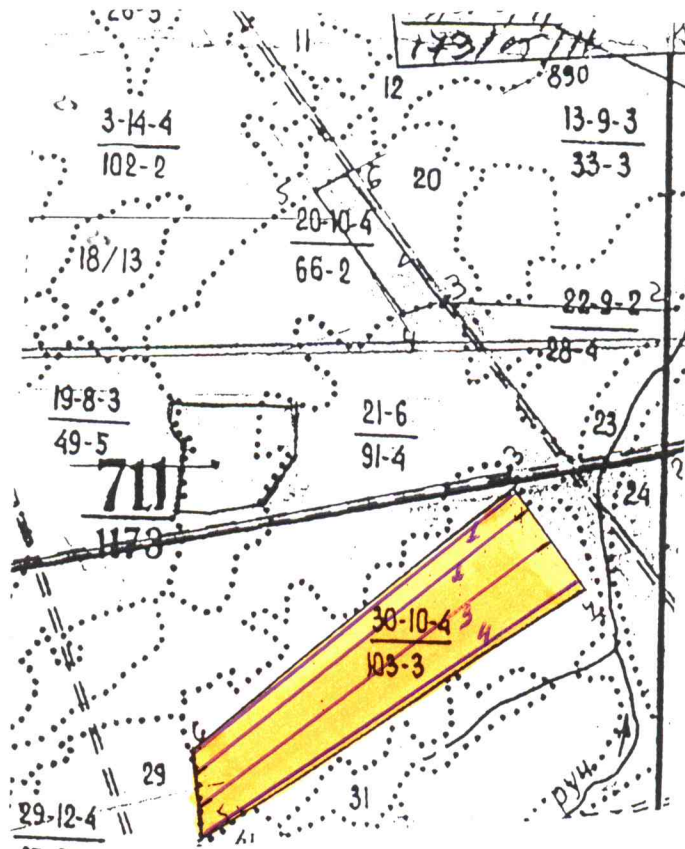
| № дерева | Координаты | Порода | Высота, м | Диаметр, см | Запас, куб. м | Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева | Мероприятие | Сроки проведения мероприятия |
|----------|------------|--------|-----------|-------------|---------------|--|-------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись 
Дата составления документа 27.09.2017г. Телефон (838253) 2-92-95

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 30 | 1 | 1361 | 10 | | 1,36 |
| 30 | 2 | 1375 | 15 | | 2,06 |
| 30 | 3 | 1450 | 15 | | 2,18 |
| 30 | 4 | 1500 | 10 | | 1,5 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 1-2 | | ЮВ-1 | 1350 |
| 2-3 | | ЮЗ-77 | 500 |
| 3-4 | | ЮВ-37 | 402 |
| 4-5 | | ЮЗ-54 | 1500 |
| 5-6 | | СЗ-5 | 276 |
| 6-3 | | СВ-47 | 1361 |

Условные обозначения:

 - Обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись 

Дата составления документа 2 сентября 2017 г. Телефон (838253) 2-92-95

Л-ВО: ВАСЮРАНСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА МЕСТО

| | | | | | | | |
|------------|--------------------|----------|------|------|---------|------|------|
| НВ: ПЛОТ : | СОСТАВ | Я: ВЯ: Э | Л: В | В: В | Д: К | Г: Б | ТИП |
| ОБ: ЩАДЬ : | ПОДРОСТ | Р: ЫР: Л | Е: О | Ы: И | Л: Р: О | | |
| МА: : | ПОДЛЕСОК | У: СУ: Е | С: З | С: А | | | ЛЕСА |
| ЕЕ: В : | ПОКРОВ ПЧВА | С: ОС: М | А: Р | О: М | В: В: И | | |
| РЛ: : | РЕЛЬЕФ | ТА: Е | А: Т | Е: О | О: Т | | |
| А: ГАЧ : | ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА | А: Н | С: А | Т: З | З: Е | | |
| : | : | Т | Т | Р | Р | Р: Т | |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|-------------------------------|----|----------------|--------|------------|----|----|----|----------|
| | | | | ОС | 110 | 22 | 28 | | | |
| | 9П1Е+К | | | К | 210 | 22 | 32 | | | |
| | | | 2 | 8 П | 70 | 8 | 10 | | | |
| | ПОДРОСТ: 5Е | 5П | | Е | 70 | 7 | 8 | | | |
| | ПОДЛЕСОК: Р | | | 25 ЛЕТ, ВЫСОТА | 1.5 М, | 540 Т/ШТ/Г | | | | |
| | | | | РЕДКИЯ | | | | | | |
| 25 | 2%0 | 6С2К2Б+ОС | | 1 | 17 С | 180 | 17 | 28 | 9 | 4 5 СФ |
| | | | | | К | 190 | 17 | 30 | | |
| | | | | | Б | 110 | 16 | 16 | | |
| | ПОДРОСТ: 4К | 3С | 3Б | 25 ЛЕТ, ВЫСОТА | 2.0 М, | 440 Т/ШТ/Г | | | | |
| | ПОДЛЕСОК: Р | | | РЕДКИЯ | | | | | | |
| 26 | 26%0 | 5Б3ОС2К+С | | 1 | 24 Б | 130 | 24 | 20 | 13 | 4 3 МШ |
| | | | | | ОС | 140 | 26 | 40 | | |
| | 6П2К2Е | | | 2 | 14 П | 230 | 22 | 36 | | |
| | | | | | К | 90 | 14 | 16 | | |
| | | | | | К | 110 | 15 | 18 | | |
| | ПОДРОСТ: 10П | | | | Е | 90 | 12 | 14 | | |
| | 75 % Б | ПОВРЕЖДЕНО ЛОЖНЫМ ТРУТОВИКОМ | | 30 ЛЕТ, ВЫСОТА | 3.0 М, | 740 Т/ШТ/Г | | | | |
| | 90 % ОС | ПОВРЕЖДЕНО ЛОЖНЫМ ТРУТОВИКОМ | | | | | | | | |
| | | СОСТАВ И ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРН. | | | | | | | | |
| 27 | 47%0 | 10С+Б | | 1 | 15 С | 180 | 15 | 26 | 9 | 4 5 СФ |
| | ПОДРОСТ: 3К | 5С | 2Б | 25 ЛЕТ, ВЫСОТА | 2.0 М, | 340 Т/ШТ/Г | | | | |
| 28 | 7%0 | 10С | | 1 | 7 С | 140 | 7 | 14 | 7 | 4 5 Б СФ |
| | ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: | УЧ, С ЗАПАС, 50 КБМ/ГА И < | | 20 ЛЕТ, ВЫСОТА | 1.0 М, | 240 Т/ШТ/Г | | | | |
| | ПОДРОСТ: 10С | | | | | | | | | |
| 29 | 37%0 | 6Б3ОС1К+П+Е | | 1 | 25 Б | 120 | 24 | 24 | 12 | 4 3 РТ |
| | | | | | ОС | 120 | 27 | 36 | | |
| | 75 % Б | ПОВРЕЖДЕНО ЛОЖНЫМ ТРУТОВИКОМ | | | К | 210 | 22 | 32 | | |
| | 90 % ОС | ПОВРЕЖДЕНО ЛОЖНЫМ ТРУТОВИКОМ | | | | | | | | |
| 30 | 103%0 | 8Б2ОС+К+Е+П | | 1 | 23 Б | 100 | 22 | 22 | 10 | 4 3 МШ |
| | | | | | ОС | 110 | 26 | 36 | | |
| | ПОДРОСТ: 5К | 3Е | 2П | 30 ЛЕТ, ВЫСОТА | 2.0 М, | 340 Т/ШТ/Г | | | | |
| | ПОДЛЕСОК: Р | ШП | | РЕДКИЯ | | | | | | |
| 31 | 12%0 | 6Б3С1К | | 1 | 21 Б | 100 | 21 | 20 | 10 | 4 3 РТ |
| | | | | | С | 150 | 20 | 24 | | |
| | ПОДРОСТ: 4К | 4П | 2Е | 30 ЛЕТ, ВЫСОТА | 1.5 М, | 440 Т/ШТ/Г | | | | |
| | | | | | К | 180 | 21 | 28 | | |
| 32 | 4%0 | БОЛОТО | | | | | | | | |
| | ПЕРЕХОДНОЕ | ОСОК.-СФАГНОВОЕ ТОРФЯНОЙ СЛОЯ | | | | | | | | |
| | | 5 ДЦ, ЗАРОСШЕЕ Б | | | | | | | | |
| 33 | 8%0 | 1ОС+С | | 1 | 9 С | 120 | 9 | 16 | 6 | 3 5 Б СФ |

АТ ЛЕСА МЕСТ. ПОТР.

126
КВАРТАЛ 711

| К | Г | Б | ТИП | Т | П | ЗАП | СЫР | РОРА | К | ЗАПАС | НА | ВЫДЕЛЕ | ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ |
|---|---|---|------|---|---|------|-----|------|----|-------|-----|--------|---------------|
| Л | Р | О | ЛЕСА | У | О | ЛЕСА | ДЕС | КВМ | Л | В | ДЕС | КВМ | |
| В | В | И | | | Н | НА | ОБШ | В | Т | Т | СУ | РЕ | ЕД |
| О | О | Т | | М | О | НА | Ч | ПО | О | ХО | ДИН | | |
| З | З | Е | | | Т | Г | ВЫ | СО | СТ | В | СТО | | РАСПОРЯЖЕНИЯ |
| Р | Р | Т | | | А | ДЕЛ | ПОР | Я | | | | АДЕР | ОБШ |
| | | | | | | | | | | | | | ЛИК |
| | | | | | | | | | | | | | ВИДА |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|----|--------|----|------|----|------|--|------|---|---|----|-------------------|
| | | | | | | | | | 18 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | 18 | 1 | | | |
| | | | | | 3 | 3 | 33 | | 30 | 1 | | | |
| М | 500 | | ТШТ/ГА | | | | | | 3 | 1 | | | |
| 9 | 4 | 5 | СФ | | 5 | 13 | 26 | | 16 | 1 | | | РУБ, С СОХР. ПАР. |
| | | | | | | | | | 5 | 1 | | | |
| М | 400 | | ТШТ/ГА | | | | | | 5 | 5 | | | |
| 13 | 4 | 3 | МШ | | 4 | 12 | 312 | | 156 | 4 | | | 52 |
| | | | | | | | | | 94 | 5 | | | |
| | | | | | | | | | 62 | 1 | | | |
| | | | | | 3 | 6 | 156 | | 94 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | 31 | 1 | | | |
| М | 700 | | ТШТ/ГА | | | | | | 31 | 1 | | | |
| 9 | 4 | 5 | СФ | | 5 | 11 | 517 | | 517 | 1 | | 47 | |
| М | 300 | | ТШТ/ГА | | | | | | | | | | |
| 7 | 4 | 5Б | СФ | | 3 | 3 | 21 | | 21 | 2 | | 7 | ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ |
| М | 200 | | ТШТ/ГА | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 3 | РТ | | 7 | 23 | 851 | | 511 | 4 | | | |
| | | | | | | | | | 255 | 5 | | | |
| | | | | | | | | | 85 | 1 | | | |
| 0 | 4 | 3 | МШ | | 8 | 23 | 2369 | | 1895 | 3 | | | РУБ, С СОХР. ПАР. |
| М | 300 | | ТШТ/ГА | | | | | | 474 | 3 | | | |
| 0 | 4 | 3 | РТ | | 7 | 17 | 204 | | 123 | 3 | | | РУБ, С СОХР. ПАР. |
| | | | | | | | | | 61 | 1 | | | |
| М | 400 | | ТШТ/ГА | | | | | | 20 | 1 | | | |
| АЦ | , ЗАРОСШЕЕ В | | | НА | 10 % | | | | | | | | |
| 5 | 3 | 5Б | СФ | | 3 | 4 | 32 | | 32 | 1 | 8 | | |

А К Т

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт по учету подроста
при отводе деляны № 1 , под СРС
для _____

в кв.711 , выделе 30, Васюганского лесничества, Васюганского
участкового лесничества, урочище "Васюганское". Общая площадь деляны 45 га.

Были заложены площадки размером 2 x 5 метра , в количестве 100 шт

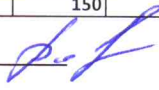
общей s 0,1 га на этой s было учтено 300

штук, при переводе на 1 га 3000

Состав 5КЗЕ2П, возраст 55, высота 3.

| номер площад ки | количество подроста | | | номер площад ки | количество подроста | | |
|-------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------------|-----------|-----------|
| | кедр | ель | пихта | | кедр | ель | пихта |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 51 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 2 | | 52 | 1 | 1 | |
| 3 | 2 | | 1 | 53 | 2 | | 1 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 54 | 1 | 1 | |
| 5 | 2 | 1 | | 55 | 2 | | 1 |
| 6 | 1 | 1 | | 56 | 1 | 1 | |
| 7 | 1 | 1 | | 57 | 2 | | 1 |
| 8 | 2 | 1 | 1 | 58 | 2 | 1 | |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 59 | 1 | 1 | |
| 10 | 1 | 2 | 1 | 60 | 1 | | 2 |
| 11 | 2 | 2 | | 61 | 1 | 1 | |
| 12 | 1 | | 1 | 62 | 2 | 1 | 1 |
| 13 | 1 | 2 | | 63 | 1 | 1 | |
| 14 | 2 | | 1 | 64 | 2 | | 1 |
| 15 | 1 | 1 | | 65 | 1 | 1 | |
| 16 | 2 | | 1 | 66 | 2 | | 1 |
| 17 | 1 | 1 | | 67 | 1 | 1 | |
| 18 | 2 | | 1 | 68 | 2 | 1 | |
| 19 | 1 | 1 | | 69 | 1 | | 2 |
| 20 | 2 | 1 | | 70 | 2 | 1 | 1 |
| 21 | 1 | 2 | 1 | 71 | 1 | | 1 |
| 22 | 2 | 1 | | 72 | 2 | | 1 |
| 23 | 1 | 1 | | 73 | 1 | 1 | |
| 24 | 1 | | 1 | 74 | 2 | 1 | |
| 25 | 2 | 1 | | 75 | 1 | | 1 |
| 26 | 1 | 1 | | 76 | 2 | 2 | 1 |
| 27 | 2 | 1 | 1 | 77 | 1 | 2 | |
| 28 | 1 | 1 | 2 | 78 | 2 | | 1 |
| 29 | 2 | 1 | 1 | 79 | 1 | 1 | |
| 30 | 1 | 1 | | 80 | 2 | 1 | 2 |
| 31 | 2 | | 1 | 81 | 1 | 1 | |
| 32 | 1 | 1 | | 82 | 1 | | 2 |
| 33 | 2 | 1 | | 83 | 1 | 1 | |
| 34 | 1 | 1 | | 84 | 1 | 1 | |
| 35 | 2 | 1 | 1 | 85 | 2 | | 1 |
| 36 | 1 | 2 | | 86 | 1 | 1 | 2 |
| 37 | 1 | 1 | 1 | 87 | 2 | | 1 |
| 38 | 2 | 1 | 1 | 88 | 1 | 1 | |
| 39 | 3 | 1 | 1 | 89 | 1 | 2 | |
| 40 | 1 | 2 | | 90 | 2 | | 2 |
| 41 | 2 | 1 | | 91 | 2 | 1 | |
| 42 | 1 | 1 | 1 | 92 | 1 | 2 | |
| 43 | 1 | 1 | | 93 | 2 | 1 | |
| 44 | 2 | 1 | | 94 | 1 | 2 | |
| 45 | 1 | 1 | 2 | 95 | 2 | 1 | |
| 46 | 2 | 1 | | 96 | 2 | | 1 |
| 47 | 3 | 1 | 1 | 97 | 1 | 2 | |
| 48 | 2 | 1 | | 98 | 2 | 1 | 1 |
| 49 | 2 | 1 | 1 | 99 | 1 | 1 | 2 |
| 50 | 2 | 1 | 1 | 100 | 2 | 1 | 1 |
| Итого | 77 | 50 | 28 | Итого | 73 | 40 | 32 |
| Итого на участке | | | | | 150 | 90 | 60 |

Пом. уч.лесничего Фоминых Д.Г.
дата " " ____ 201 год.



УТВЕРЖДАЮ Начальник отдела
государственного лесного реестра
(должность)

Атращенко В.А.
(фамилия, имя, отчество)

(М.П.)



АКТ № 23
несоответствия данных государственного лесного реестра натурному
обследованию

п. Новый Васюган

(населенный пункт)

2 Сентября 2017 года

(дата)

Кооп Станислав Владимирович - главный лесничий Васюганского лесничества

Санников Александр Сергеевич - участковый лесничий Васюганского участкового лесничества

Фоминых Денис Георгиевич - пом. участкового лесничего Васюганского участкового лесничества

(ф.и.о., должности и наименование организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проведения работ по лесопатологическому обследованию

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Васюганского лесничества, Васюганского участкового лесничества, урочище "Васюганское"

в квартале 711 выделе 30.

Субъект Российской Федерации

Томская область

Муниципальный район

Каргасокский

1. Подразделение лесов по целевому назначению

эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов

-

3. Общая площадь участка

45

в том числе:

лесных земель

-

из них: покрытые лесной растительностью

45

не покрытых

лесом

-

в том числе несомкнувшихся лесных

культур

-

нелесных земель

-

из них: пашни

-

сенокосов

-

пастбищ

-

вод

-

прочих земель

-

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

| Наименование лесничества | № квартала | № выдела | площадь участка, га | Состав насаждения | класс возраста/возраст, лет | бонитет | полнота | общий запас древесины, куб. м |
|--|------------|----------|---------------------|-------------------|-----------------------------|---------|---------|-------------------------------|
| Васюганское лесничество, Васюганское участковое лесничество, урочище "Васюганское" | 711 | 30 | 45 | 8Б2Ос | 10/100 | 3 | 0,8 | 10350 |
| Итого | | | 45,0000 | | | | | 10350 |

5. Таксационное описание по результатам обследования:

| Наименование лесничества | № квартала | № выдела | площадь участка, га | Состав насаждения | класс возраста/возраст, лет | бонитет | полнота | общий запас древесины, куб. м |
|--|------------|----------|---------------------|-------------------|-----------------------------|---------|---------|-------------------------------|
| Васюганское лесничество, Васюганское участковое лесничество, урочище "Васюганское" | 711 | 30 | 45 | 8Б2Ос | 13/125 | 3 | 0,8 | 11250 |
| Итого | | | 45,0000 | | | | | 11250,0 |

6. Части лесного участка не имеют особо защитное значение, выражающееся в следующем:

нет

7. Лесохозяйственные особенности участка участок поврежден

ложным трутовиком

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения Провести
санитарно оздоровительные мероприятия в виде сплошных санитарных рубок

Лица проводившие обследование:

Главный лесничий Васюганского
лесничества



С.В. Кооп

(подпись, печать)

Участковый лесничий Васюганского
участкового лесничества



А.С. Санников

(подпись, печать)

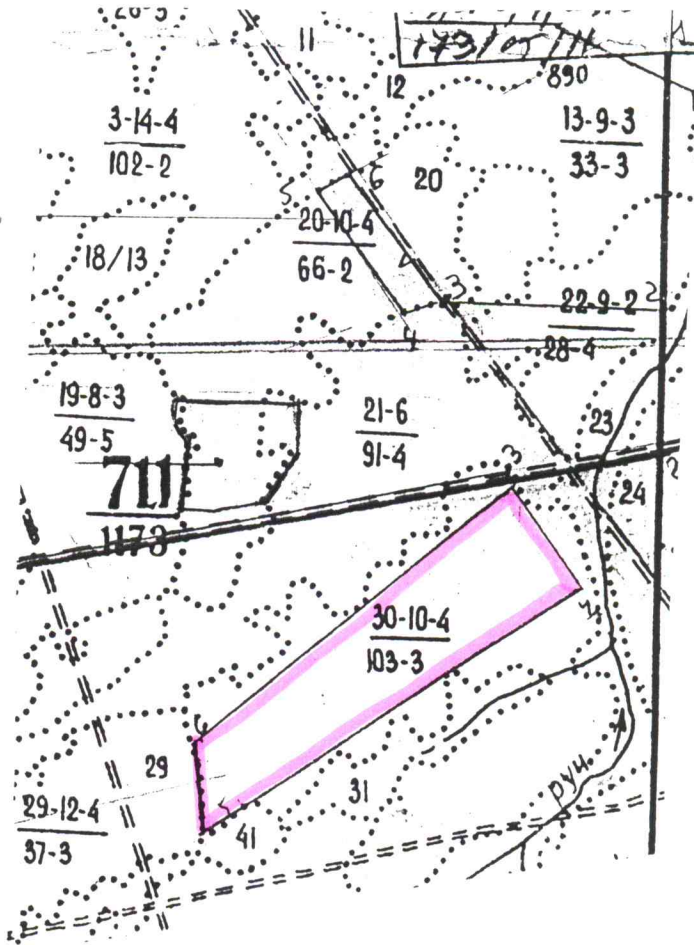
Пом.участкового лесничего
Васюганского участкового
лесничества

Д.Г. Фоминых

(подпись, печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

| № № точек | Румбы линий | Длина линий, м |
|-----------|-------------|----------------|
| 1-2 | ЮВ-1 | 1350 |
| 2-3 | ЮЗ-77 | 500 |
| 3-4 | ЮВ-37 | 402 |
| 4-5 | ЮЗ-54 | 1500 |
| 5-6 | СЗ-5 | 276 |
| 6-3 | СВ-47 | 1361 |

Масштаб: 1:25 000

Площадь участка 45 га

Условные обозначения:

 - испрашиваемые части лесного участка

Подписи:

Лица, проводившие обследование
Главный лесничий Васюганского
лесничества


С.В. Кооп

Участковый лесничий
Васюганского участкового
лесничества

(должность, подпись, печать)


А.С. Санников

Пом.участкового лесничего
Васюганского участкового
лесничества

(должность, подпись, печать)


Д.Г. Фоминых

(должность, подпись, печать)