

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник Департамента
лесного хозяйства Томской области
Ф.И.О. Малькевич М.В.
Дата 28.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № Ар 257-8

лесных насаждений Улу-Юльского лесничества (лесопарка)
Томской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Улу-Юльское | Аргат-Юльское | 257 | 8 | 3,1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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. _____ Исупов С.Н. _____ Подпись _____

* 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:

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:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 года (864)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Усач чёрный еловый большой | Кедр | 100 | Сильная |
| Усач чёрный еловый большой | Сосна | 20 | Слабая |

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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| --- | --- | --- | --- |

2.3. Выборке подлежит 67 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) --- ;

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

усыхающих 29 % (причины назначения) Заселение усачём ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 17 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 15 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,165 .
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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Улу-Юльское | Аргат-Юльское | 257 | 8 | 3,1 | ССР | 3,1 | Кедр | 248 | 2018 год |
| | | | | | | | Ель | 31 | |
| | | | | | | | Сосна | 31 | |
| | | | | | | | Кедр | | |
| | | | | | | | Пихта | | |

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 сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки 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 выборку больных и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлинности. Сжигание порубочных остатков проводить в не пожароопасный период (Правила пожарной безопасности в лесах №417 от 30.06.07 гл.3, п 17, п.пункт в))

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Заселение стволовыми вредителями (усач) .

Дата проведения обследований 31 август 2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Исупов С.Н. 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 _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исупов С.Н. _____ 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 лесопромышленного обследования | 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 местообразования | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | |
| ТО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исулов С.Н. _____ Подпись _____


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

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Улу-Юльское _____
Участковое лесничество _____ Улу-Юльское _____ Урочище (лесная дача) _____ Аргат-Юльское _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | 17 | 18 | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|-------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|------------------|---|---|-------|---------|-------------------------|----------|-------------------------|-----|-------------|------------------|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | 15 | 16 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | попоя | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | бонитет | запас, куб. м/га | вид вредителя | доля повреждённых деревьев, % от количества | до 25 | 26 - 49 | 50 - 75 | более 75 | фаза развития вредителя | вид | площадь, га | сроки проведения | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «X».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исапов С.Н. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ Телефон _____ 8(38245)44-1-94

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

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

| Номер квартала | Номер вылета | Номер лесопатологического вылета | Площадь лесопатологического вылета, га | Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет | Выдел | Повреждаемая порода | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | | | | | | | Степень повреждения полога, % | | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное) | Причина повреждения | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|----------------------------------|--|--|-------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|------------|--|---------------------|-------------------------|-----|-------------|------------------|
| | | | | | | | Усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | старый бурелом | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | дефолиация | | | декромация | вид | площадь, га | Сроки проведения |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | 20 | 21 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исулов С.Н. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ Телефон _____ 8(38245)44-1-94

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

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Улу-Юльское
 Участковое лесничество Улу-Юльское Урочище (лесная дача) Аргат-Юльское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------------|---|---|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------|
| | | | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | 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 (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | Дата дешифрирования (дд.мм.гггг) | Предполагаемая причина повреждения | вид | площадь, га | сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 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. Исупов С.Н. Подпись 

Дата составления документа 8(38245)44-1-94 Телефон

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область .
Лесничество (лесопарк) Улу-Юльское . Квартал 257 . Выдел 8 .
Площадь 3,1 га, 3,1 .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,25 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МШ ; состав 8К1Е1С ; возраст 290 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 310 ; возобновление 5173Е2К(30)2,5^м,6,0т. км/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Заселение стволовыми вредителями (усач чёрный еловый большой)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Усыхающее насаждение, требуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. С.Н. Исупов Подпись _____

Дата составления документа 31.08.2017 Телефон 8(38245)44-1-94

Порода: Сосна

| 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 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 32 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 40 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 44 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 48 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 0 | 0 | 80 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 20 |

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 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

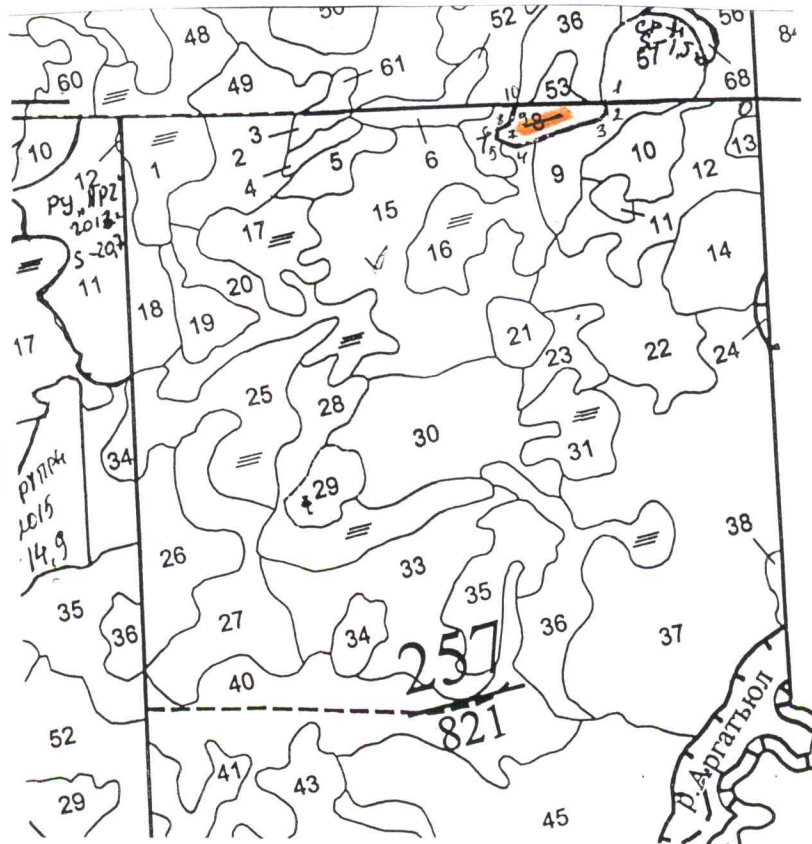
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исупов С.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон 8(38245)44-1-94 _____

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 8 | 1 | 125 | 20 | | 0,25 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | | СЗ-89 | 505 |
| 1-2 | | ЮВ-06 | 26 |
| 2-3 | | ЮЗ-43 | 48 |
| 3-4 | | ЮЗ-75 | 204 |
| 4-5 | | ЮЗ-79 | 77 |
| 5-6 | | СЗ-68 | 57 |
| 6-7 | | СВ-03 | 32 |
| 7-8 | | СВ-64 | 25 |
| 8-9 | | СВ-40 | 54 |
| 9-10 | | СВ-23 | 30 |
| 10-1 | | ЮВ-89 | 284 |

Условные обозначения:  лента перегёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Исупов С.Н. Подпись 

Дата составления документа 31.08.2011 Телефон 8(38245)44-1-94

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ»
Томский филиал ФГУП «Рослесинфорг»

**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
ЧАСТИ УЛУ-ЮЛЬСКОГО УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
УЛУ-ЮЛЬСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Книга 1

Урочище «АРГАТ-ЮЛЬСКОЕ»

Кварталы 190-197, 212-221, 232-242, 256, 257

Начальник партии

А.С. Козун

Томск
2011



Улу-Юльское участковое лесничество
Урочище «Аррат-Юльское»

Эксплуатационные леса

Квартал 257

| № | Площадь | Состав | Подросст. | Высота | Варирует | Состав | Вид | Класс | Пожар. | Опасности | Тип | Полнота | Запас | Сырость | Кл. | Запас | На | Выдел. | лес. | МЗ | С | су- | ре- | еди- | за- | Хоз- | мероп- | | | |
|----|---------|------------|-----------|--------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|-------|--------|-----------|-----|---------|-------|---------|-----|-------|----|--------|------|----|---|-----|-----|------|-----|------|--------|--|--|--|
| № | Площадь | Состав | Подросст. | Высота | Варирует | Состав | Вид | Класс | Пожар. | Опасности | Тип | Полнота | Запас | Сырость | Кл. | Запас | На | Выдел. | лес. | МЗ | С | су- | ре- | еди- | за- | Хоз- | мероп- | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4:5 | 6 | 7 | 8 | 9:10:11:12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 2,7 | 7В30С+Е+С | 1 | 15 | В ОС | 40 16 | 14 | 4 | 2 | 3 | МШ | 0,7 | 10 | 27 | 19 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 3,1 | 8К1Е1С+К+П | 1 | 25 | К Е С К К П | 290 150 240 95 95 | 25 48 8 | 4 | 3 | МШ | 0,5 | 31 | 96 | 77 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 6,6 | 10С | 1 | 6 | С | 140 | 6 | 8 | 7 | 4 | ВФ | 0,4 | 3 | 20 | 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 6,9 | 6К3Е1С+П | 1 | 24 | К Е С П | 270 150 170 140 | 24 44 23 36 | 7 | 4 | 3 | МШ | 0,5 | 30 | 207 | 124 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1,6 | 8С2В | 1 | 7 | С В | 140 50 | 7 | 8 | 7 | 4 | ВФ | 0,4 | 4 | 6 | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 13,4 | 7В30С | 1 | 15 | В ОС | 40 15 | 14 | 4 | 2 | 3 | МШ | 0,7 | 10 | 134 | 94 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |



Полн. и. лесничий [Signature]

OK

K

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал 257, выдел 8 П/П 1

S - 0,25 га

порода кедр

Свид 3,1 га

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------|-----|-----|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. подлежат | | | |
| | 2 | 3 | 4 | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт | % | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 28 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 36 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 4 | 4 | 100 |
| 40 | | | | 1 | | | 2 | | 2 | | | 1 | | | | 6 | 6 | 100 |
| 44 | | | | | | | 4 | | 5 | | | | | | | 9 | 9 | 100 |
| 48 | | | | 1 | | | 6 | | 8 | | | | | | | 15 | 15 | 100 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 13 | 0 | 19 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | 35 | 35 | 100 | |
| % | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 37 | 0 | 54 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | | 100 | 100 | | |
| м³ | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 24 | 0 | 34 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | 62 | 62 | 100 | |
| % | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 38 | 0 | 54 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | 100 | 100 | | |

порода ель

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|-------------|---|---|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. % | | | |
| | 2 | 3 | 4 | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт | % | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 28 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 0 |
| 32 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 |
| 36 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 44 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | |
| % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | |
| м³ | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | |
| % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | |

порода сосна

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|-------------|----|----|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. % | | | |
| | 2 | 3 | 4 | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | шт | % | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 32 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 40 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 100 |
| 44 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| 48 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | ##### |
| Итого, шт | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 20 | |
| % | 0 | 0 | 80 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 20 | | |
| м³ | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 17 | |
| % | 0 | 0 | 83 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 17 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|----|---|----|---|---|---|-----|----|---|
| шт | 8 | 0 | 21 | 25 | 11 | 13 | 0 | 25 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 104 | 75 | |
| % | 8 | 0 | 20 | 24 | 11 | 13 | 0 | 24 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 100 | 72 | |
| м³ | 10 | 0 | 26 | 31 | 14 | 16 | 0 | 31 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 130 | 94 | 0 |
| % | 8 | 0 | 20 | 24 | 11 | 13 | 0 | 24 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 100 | 72 | |
| шт | 10 | 0 | 21 | | 36 | | 13 | | | 25 | | | 1 | | | |
| % | 8 | 0 | 20 | | 35 | | 13 | | | 24 | | | 1 | | 72 | |
| м³ | 10 | 0 | 26 | | 45 | | 16 | | | 31 | | | 1 | | | |
| % | 8 | 0 | 20 | | 35 | | 13 | | | 24 | | | 1 | | 72 | |

Экспертное заключение
по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в
поврежденных лесных насаждениях в квартале № 257 выдела 8 Аргат-
Юльского урочища Улу-Юльского участкового лесничества
Улу-Юльского лесничества Томской области

В связи с утверждением новых приказов Министерства природных ресурсов и экологии от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», а также на основании письма из Департамента лесного хозяйства Томской области об оказании содействия в определении санитарно-оздоровительных мероприятий на территории Томской области была проведена независимая экспертная оценка лесных насаждений Аргат-Юльского урочища Улу-Юльского участкового лесничества Улу-Юльского лесничества Томской области.

Согласно акту лесопатологического обследования № Ар257-8, поврежденный участок леса расположен в лесах Аргат-Юльского урочища Улу-Юльского участкового лесничества в квартале № 257:

Выдел 8. Насаждение с утраченной устойчивостью. Причины повреждения насаждения – заселение стволовыми вредителями. Общая площадь участка 3,1 га. Состав насаждения (фактический) 8К1Е1С+К+П, возраст 290 лет, бонитет – III, относительная полнота – 0,5, запас – 310 м³/га.

По данным натурного обследования состояние лесных насаждений неудовлетворительное.

Процент поврежденных деревьев со 67%. К усыхающим отнесены – 29% деревьев, свежему ветровалу – 17% деревьев, старого сухостоя – 15% деревьев, свежего сухостоя – 6%. Выборке подлежит 67% деревьев на

площади 3,1 га. Относительная полнота после уборки деревьев составит 0,165.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения последствий от их воздействия в квартале № 257 выдела 8 Аргат-Юльского урочища Улу-Юльского участкового лесничества Улу-Юльского лесничества Томской области необходимо проведение в 2017-2018 г.г. сплошных санитарных рубок и мероприятий, необходимых для предупреждения поражения смежных насаждений

Директор
Ассоциации «Союз томских
лесопрмышленников и лесозэкспортеров»



В.Ю. Кудрин

