

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № Ар 305-19**

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	305	19	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 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)
---	---	---	---

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
Выдел 19							
Уст. низ. пожар	Кедр	100	88	Более 3/4	88	Более 3/4	88
средн	Ель	100	87	Более 3/4	87	Более 3/4	87
2016	Берёза	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
---	---	---	---

2.3. Выборке подлежит 91 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 27 % (причины назначения) Повреждение корней деревьев пожаром 2016 года \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 53 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,045 \_\_\_\_\_ .  
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	305	19	13,0	ССР	4,1	Кедр	144	2018 год
							Ель	48	
							Берёза	48	

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 сохранным 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 свежеселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости. Сжигание порубочных остатков поводить 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 \_\_\_\_\_ Устойчивый низовой пожар ср. интенсивности \_\_\_\_\_ .

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.



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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	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	вид	площадь, га			
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		
305	19	13	э	э	19	4,1	6	К	260	21	30	мш	0,5	4	240	68		11	61	1	13	14					304	89	864	89	СРС	4,1			
							2	Е	160	23	28					23		11	32	21	9	27					304	89	864	89					
							2	Б	110	20	22					35			4	11	85						304	100	864	100					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».  
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

**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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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 «\*».  
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 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 \_\_\_\_\_  
 Дата вылета \_\_\_\_\_ Местное время вылета \_\_\_\_\_ Пункт вылета \_\_\_\_\_ Время полёта \_\_\_\_\_

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Исулов С.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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



### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область.

Лесничество (лесопарк) Улу-Юльское. Квартал 305. Выдел 19.

Площадь 13 га, 4,1.

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МШ; состав 6К2Е2Б; возраст 260; бонитет 4;  
полнота 0,4; запас на га 120; возобновление 4К4Е2Б(35) 2,0 м, 4,5 т. м<sup>3</sup>/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 года

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 31.08.2011 Телефон 8(38245)44-1-94

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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											5						5	100
12			1								4						5	80
16											8						8	100
20				3		1											4	100
24			2	2				2			5						11	82
28			2	5							3						10	80
32			3	7				4									14	79
36				4													4	100
40								1									1	100
44				1													1	100
48				5													5	100
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	0	0	12	40	0	1	0	10	0	0	37	0	0	0	0	0	100	88

Порода: Ель

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											4						4	100
16																	0	0
20			1								3						4	75
24																	0	0
28			2	3							4						9	78
32						2											2	100
36				2		1		1									4	100
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	0	0	13	22	0	13	0	4	0	0	48	0	0	0	0	0	100	87

Порода: Берёза

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											5						5	100
20				2							14						16	100
24											1						1	100
28											11						11	100
32								2									2	100
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	88	0	0	0	0	0	100	100

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

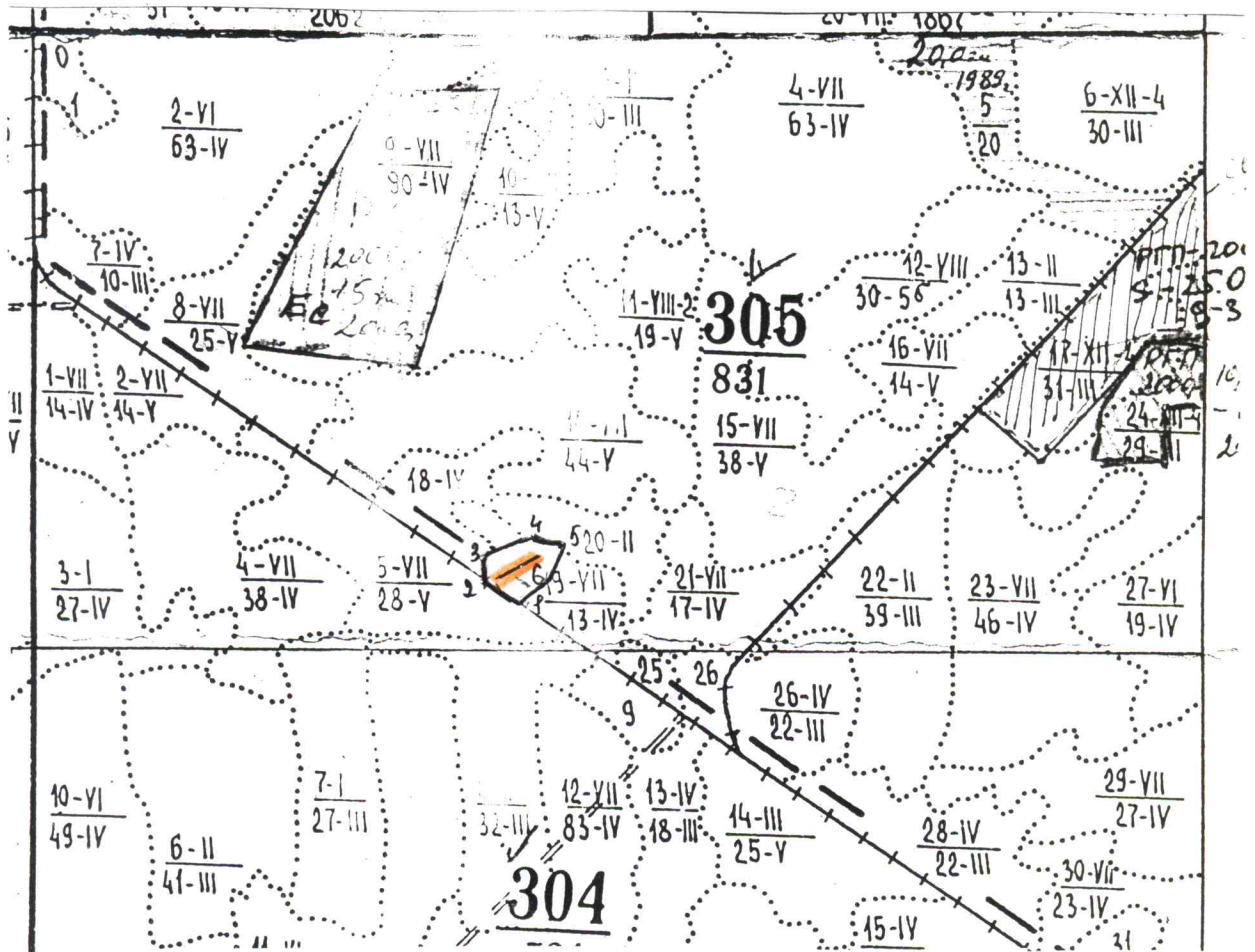
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Исулов С.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перегёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19		150	20		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ-38	2500
1-2		СЗ-54	130
2-3		СЗ-13	72
3-4		СВ-64	230
4-5		ЮВ-67	100
5-6		ЮЗ-30	147
6-1		ЮЗ-52	133

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

Федеральная служба лесного хозяйства России  
Западно-Сибирское государственное лесохозяйственное предприятие  
2-ая Новосибирская аэрофотогеодезическая экспедиция

ПРОЕКТ

Организации и развития лесного хозяйства  
Улу-Юльского лесхоза  
Томского управления лесами  
Том III  
Таксационные описания  
Арбат-Юльского лесничества  
Книга VI  
кварталы 285-327

Начальники партии -


С.Г. Галайко  
Е.Ф. Перекальский

г. Новосибирск  
1996 год



Пом. н. лесничего Жунов СК





о лесном пожаре

2016 года «04» октября \_\_\_\_\_ настоящий акт составил

помощник главного лесничего Улу-Юльского лесничества

(должность, фамилия, имена и отчества присутствующих)

Исупов Сергей Николаевич

в присутствии \_\_\_\_\_

(должности, фамилии, имена, и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. «23» сентября 2016 года «14» часов «45» минут был обнаружен лесной пожар в квартале 305, урочища Аргат-Юльского, Улу-Юльского участкового лесничества, Улу-Юльского лесничества

указать, где был обнаружен пожар – квартал, выдел,

7 км от п.Аргат-Юл

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен Наземное патрулирование

(указать – с пожарной вышки, находящейся в \_\_\_\_\_ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом – указать должность, фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 40,0 га

(указывается площадь пожара в гектарах

На основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено «23» сентября, «14» часов «45» минут Улу-Юльским лесничеством

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено – лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено: \_\_\_\_\_

не обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара \_\_\_\_\_

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

неопределено



*Пом. ш. лесничего Исупов С.Н.*



пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.д.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара не окарауливался

14. Ответственное лицо за окарауливание нет

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>, на сумму \_\_\_\_\_ руб.

б) заготовленной лесопродукции нет м<sup>3</sup>, на сумму 00 руб.

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) \_\_\_\_\_ нет

г) стоимость работ по очистке территории \_\_\_\_\_ нет

д) стоимость лесовосстановительных работ \_\_\_\_\_  
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара \_\_\_\_\_ руб.

ж) общая сумма ущерба \_\_\_\_\_

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара \_\_\_\_\_

17. К акту прилагаются:

а) схематический чертеж пройденной огнем площади;

б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимость работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;

в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров)

г) \_\_\_\_\_

д) \_\_\_\_\_

**Акт составлен по «Справка о лесных пожарах за 27.09.2016 по 23.00»**

Составитель акта Помощник главного лесничего Улу-Юльского лесничества Исупов Сергей Николаевич,

(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснения лица, по вине которого произошел пожар: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

Присутствовавшие при составлении акта:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.



*Ю.И.И. лесничего Исупов С.Н.*



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал 305, выдел 19 П/П 1

S - 0,3 га

порода кедр

Свид 4,1 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														5	5	5	100
12			1											4	5	4	80
16														8	8	8	100
20				3		1									4	4	100
24			2	2					2					5	11	9	82
28			2	5										3	10	8	80
32			3	7					4						14	11	79
36				4											4	4	100
40									1						1	1	100
44				1											1	1	100
48				5											5	5	100
52															0	0	####
56															0	0	####
60															0	0	####
Итого, шт	0	0	8	27	0	1	0	0	7	0	25	0	0	68	60	88	
%	0	0	12	40	0	1	0	0	10	0	37	0	0	100	88		
м³	0	0	5	26	0	0	0	0	5	0	6	0	0	43	38	89	
%	0	0	11	61	0	1	0	0	13	0	14	0	0	100	89		

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. подлежат		
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%	
1																	
8															0	0	####
12														4	4	4	100
16															0	0	####
20			1											3	4	3	75
24															0	0	####
28			2	3										4	9	7	78
32						2									2	2	100
36				2		1				1					4	4	100
40															0	0	####
44															0	0	####
48															0	0	####
52															0	0	####
56															0	0	####
60															0	0	####
Итого, шт	0	0	3	5	0	3	0	0	1	0	11	0	0	23	20	87	
%	0	0	13	22	0	13	0	0	4	0	48	0	0	100	87		
м³	0	0	2	5	0	3	0	0	1	0	4	0	0	14	13	89	
%	0	0	11	32	0	22	0	0	9	0	27	0	0	100	89		

порода берёза

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														5	5	5	100
20				2										14	16	16	100
24														1	1	1	100
28														11	11	11	100
32									2						2	2	100
36															0	0	####
40															0	0	####
44															0	0	####
48															0	0	####
52															0	0	####
56															0	0	####
60															0	0	####
Итого, шт	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	31	0	0	35	35	100	
%	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	89	0	0	100	100		
м³	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	11	0	0	14	14	100	
%	0	0	0	4	0	0	0	0	11	0	85	0	0	100	100		

шт	0	0	11	34	0	4	0	0	10	0	67	0	0	126	115	
%	0	0	9	27	0	3	0	0	8	0	53	0	0	100	91	
м³	0	0	11	35	0	4	0	0	10	0	69	0	0	130	119	0
%	0	0	9	27	0	3	0	0	8	0	53	0	0	100	91	
шт	0	0	11	34		4			10		67					
%	0	0	9	27		3			8		53				91	
м³	0	0	11	35		4			10		69					
%	0	0	9	27		3			8		53				91	

**Экспертное заключение**  
**по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в**  
**поврежденных лесных насаждениях в квартале № 305 выдела 19 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 № Ар305-19, поврежденный участок леса расположен в лесах Аргат-Юльского урочища Улу-Юльского участкового лесничества в квартале № 305:

Выдел 9. Насаждение с утраченной устойчивостью. Причины повреждения насаждения – пожар 2016. Общая площадь участка 13 га. Состав насаждения (фактический) 6К2Е2Б, возраст 260 лет, бонитет – IV, относительная полнота – 0,5, запас – 240 м<sup>3</sup>/га.

По данным натурного обследования состояние лесных насаждений неудовлетворительное.

Процент поврежденных деревьев со 100% поражением огнем корневых лап и ожогом (более  $\frac{3}{4}$ ) корневой шейки составил: 100%. К усыхающим отнесены – 27% деревьев, свежему сухостю – 3% деревьев, свежему



ветровалу –53% деревьев, старому сухостою – 8% деревьев. Выборке подлежат 91% деревьев на площади 4,1 га. Относительная полнота после уборки деревьев составит 0,045

С целью предотвращения негативных процессов или снижения последствий от их воздействия в квартале № 305 выдела 19 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