

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

Акт
лесопатологического обследования № Ар 257-10

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	10	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 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			Объем, 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	66	Сильная
Усач чёрный еловый большой	Ель	61	Сильная
Усач чёрный еловый большой	Сосна	85	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)
---	---	---	---

2.3. Выборке подлежит 67 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) --- ;

сильно ослабленных % (причины назначения) --- ;

усыхающих 33 % (причины назначения) Заселение усачём ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 14 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 14 %;

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	10	6,9	ССР	6,9	Кедр	180	2018 год
							Ель	90	
							Сосна	30	
							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 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 свежезаселённых 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 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.

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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %
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		
257	10	6,9	э	э			6	К	270	24	44	мш	0,5	3	300	71	17	6	38	9	25	5					611	77	341	77	341	77	ССР	6,9	
							3	Е	150	24	44					61	51		4	11	4	30					611	49	341	49					
							1	С	170	23	36					13	22		43	26	9						611	78	341	78					
							+	П	140																										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. С.Н. Исулов 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					
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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
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 «х».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____

Ф.И.О. _____ Исполнов 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) _____ Аргаг-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 таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	старый бурелом	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	деформация	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

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					
					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. _____ 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 257. Выдел 10

Площадь 6,9 га, 6,9

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МШ; состав 6К3Е1С+П; возраст 270; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 300; возобновление 503222(30)5,0м
50Т.мм/20

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 31.08.2011 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																	0	0
12																	0	0
16	4																4	0
20																	0	0
24	4				2				4								10	60
28	2				4							2					8	75
32	2				4												6	67
36	2				2							1					5	60
40	6		4		4							2					16	38
44					6		4		1								11	100
48					2		1										3	100
52																	0	0
56																	0	0
60					2												2	100
Итого, %	28	0	6	0	37	0	7	0	15	0	0	7	0	0	0	0	100	66

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					8	100
16	2						4					4					10	80
20	8																8	0
24	3																3	0
28									3			5					8	100
32	1				2							6					9	89
36																	0	0
40	1											1					2	50
44	5											2					7	29
48	4						2										6	33
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	39	0	0	0	3	0	10	0	11	0	0	37	0	0	0	0	100	61

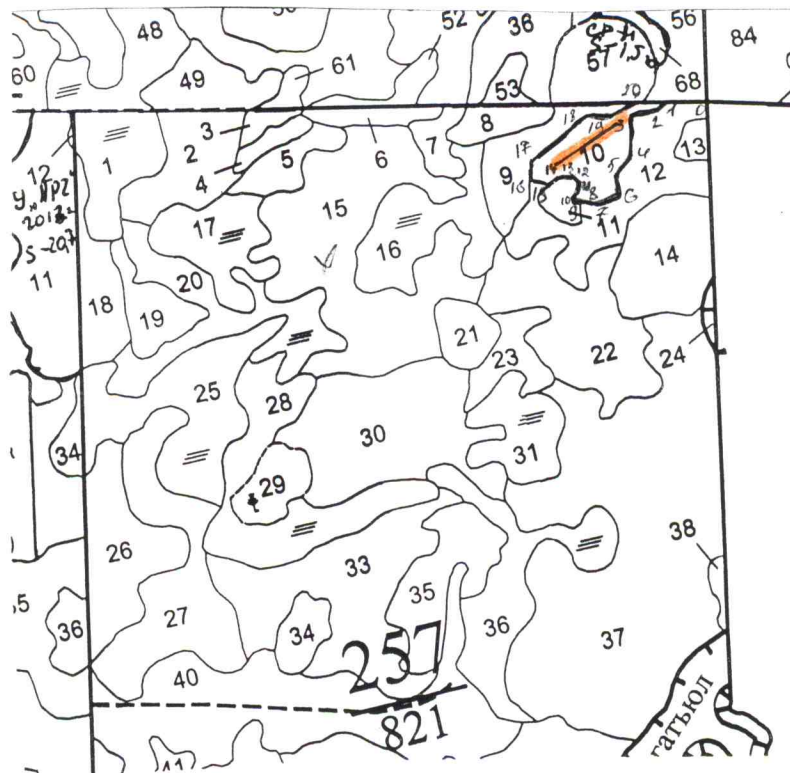
Порода: Сосна

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									1								1	100
28									2								2	100
32					2												2	100
36									2								2	100
40					1							1					2	100
44	2				2												4	50
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	15	0	0	0	39	0	0	0	38	0	0	8	0	0	0	0	100	85

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	250	20		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ-89	135
1-2		ЮЗ-59	41
2-3		ЮЗ-78	84
3-4		ЮЗ-03	141
4-5		ЮЗ-38	69
5-6		ЮВ-05	74
6-7		ЮЗ-69	75
7-8		СЗ-81	63
8-9		ЮЗ-85	25
9-0		СЗ-19	22
10-11		СВ-37	26
11-12		СВ-05	34
12-13		СЗ-56	29
13-14		ЮЗ-85	37
14-15		ЮЗ-54	31
15-16		СЗ-75	71
16-17		СВ-09	59
17-18		СВ-53	244
18-19		ЮВ-88	75
19-20		СВ-69	106
20-1		ЮВ-89	83

Условные обозначения: лента пере́чета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Исулов 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



*Лист 21. Леснич. № 1011
№ 6 СН*

Улу-Юльское участковое лесничество
Урочище «Аргат-Юльское»

		Эксплуатационные леса										Квартал 257										
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по	Я:	Вы-	Эле-	Воз-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ	
де-	ла	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та	ле-	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	ота:	леса,	дес. МЗ	ас:	леса,	дес.МЗ	ас:	ед-	захламл.
ла	га	ости	выдела.	Отмет:	У:	я-	ру-	са	ст:	та	ет:	во:	ге:	а пл:	на:	общи:	в т.ч	то:	стоя:	дин:	дер:	общий
		ка	о порослевом	происх.	Наимен.	кат:	ру-	са	р:	ас:	ас:	т:	та:	сече:	га:	выдел:	ляю-	ва:	рн:	(ста:	ро-	ест:
		Хар.	лесных	земель:	С:	Са-	р:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	ний	ний	шим:	ти:	ти:	ти:	ти:	ти:	ти:
		Кад.	лесных	культур	С:	Са-	р:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	ний	ний	шим:	ти:	ти:	ти:	ти:	ти:	ти:
		стр.	лесных	культур	С:	Са-	р:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	ний	ний	шим:	ти:	ти:	ти:	ти:	ти:	ти:
		оценк:	лесных	культур	С:	Са-	р:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	ний	ний	шим:	ти:	ти:	ти:	ти:	ти:	ти:
1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:

подрост: 3К4ЕЗП (15) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р АЖ РЕДКИЙ

высота варьирует, состав и полнота неравномерные, класс пожар.опасности-1

7 2,7 7Б30С+Е+С 1 15 В 40 15 14 4 2 3 МШ 0,7 10 27 19 2 8 2

подрост: 3К4ЕЗП (15) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р РЕДКИЙ

состав и полнота неравномерные, класс пожар.опасности-4

8 3,1 8К1Е1С+К+П 1 25 К 290 25 48 8 4 3 МШ 0,5 31 96 77 1 10 1 9 1 3

подрост: 5П3Е2К (30) 2,5 м, 6,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р РЕДКИЙ

диаметр варьирует, класс пожар.опасности-3

вид искл: кедровые леса

9 6,6 10С 1 6 С 140 6 8 7 4 5Б ВСФ 0,4 3 20 20 4

полнота неравномерная, высота варьирует, класс пожар.опасности-4

вид искл: участ.спел.леса с зап.на 1га 70 куб.м и<

10 6,9 6К3Е1С+П 1 24 К 270 24 44 7 4 3 МШ 0,5 30 207 124 1 62 1 21 1 1

подрост: 5П3Е2К (30) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р РЕДКИЙ

состав и полнота неравномерные, класс пожар.опасности-3

вид искл: кедровые леса

11 1,6 8С2Б 1 7 С 140 7 8 7 4 5Б ВСФ 0,4 4 6 5 4 1 4

подрост: 6К4С (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

высота варьирует, состав и полнота неравномерные, класс пожар.опасности-4

вид искл: участ.спел.леса с зап.на 1га 70 куб.м и<

12 13,4 7Б30С 1 15 Б 40 15 14 4 2 3 МШ 0,7 10 134 94 2 40 2

подрост: 5П3Е2К (15) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ



Handwritten signature in blue ink: "Иванов И.И."

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал 257, выдел 10 П/П 1

S - 0,5 га

порода кедр

Свид 6,9 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															15	16	17
8															0	0	#####
12															0	0	#####
16	4														4	0	0
20															0	0	#####
24	4			2				4							10	6	60
28	2			4							2				8	6	75
32	2			4											6	4	67
36	2			2							1				5	3	60
40	6		4	4							2				16	6	38
44				6		4		1							11	11	100
48				2		1									3	3	100
52															0	0	#####
56															0	0	#####
60				2				6							8	8	100
Итого, шт	20	0	4	26	0	5	0	11	0	0	5	0	0	71	47	66	
%	28	0	6	37	0	7	0	15	0	0	7	0	0	100	66		
м³	15	0	5	34	0	9	0	22	0	0	5	0	0	90	70	77	
%	17	0	6	38	0	9	0	25	0	0	5	0	0	100	77		

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															15	16	17
8															0	0	#####
12								4			4				8	8	100
16	2					4					4				10	8	80
20	8														8	0	0
24	3														3	0	0
28								3			5				8	8	100
32	1			2							6				9	8	89
36															0	0	#####
40	1										1				2	1	50
44	5										2				7	2	29
48	4					2									6	2	33
52															0	0	#####
56															0	0	#####
60															0	0	#####
Итого, шт	24	0	0	2	0	6	0	7	0	0	22	0	0	61	37	61	
%	39	0	0	3	0	10	0	11	0	0	36	0	0	100	61		
м³	23	0	0	2	0	5	0	2	0	0	13	0	0	44	22	49	
%	51	0	0	4	0	11	0	4	0	0	30	0	0	100	49		

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															15	16	17
8															0	0	#####
12															0	0	#####
16															0	0	#####
20															0	0	#####
24								1							1	1	100
28								2							2	2	100
32				2											2	2	100
36								2							2	2	100
40				1							1				2	2	100
44	2			2											4	2	50
48															0	0	#####
52															0	0	#####
56															0	0	#####
60															0	0	#####
Итого, шт	2	0	0	5	0	0	0	5	0	0	1	0	0	13	11	85	
%	15	0	0	38	0	0	0	38	0	0	8	0	0	100	85		
м³	3	0	0	7	0	0	0	4	0	0	1	0	0	15	12	78	
%	22	0	0	43	0	0	0	26	0	0	9	0	0	100	78		

ШТ	54	0	13	55	11	11	0	29	0	0	28	0	0	201	134
%	27	0	6	27	5	5	0	14	0	0	14	0	0	100	67
M³	35	0	8	36	7	7	0	19	0	0	18	0	0	130	87
%	27	0	6	27	5	5	0	14	0	0	14	0	0	100	67
ШТ	35	0	13		66		11			29			28		
%	27	0	6		33		5			14			14		67
M³	35	0	8		43		7			19			18		
%	27	0	6		33		5			14			14		67

**Экспертное заключение
по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в
поврежденных лесных насаждениях в квартале № 257 выдела 10 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 № Ар257-10, поврежденный участок леса расположен в лесах Аргат-Юльского урочища Улу-Юльского участкового лесничества в квартале № 257:

Выдел 10. Насаждение с утраченной устойчивостью. Причины повреждения насаждения – заселение стволовыми вредителями. Общая площадь участка 6,9 га. Состав насаждения (фактический) 6К3Е1С+П, возраст 270 лет, бонитет – III, относительная полнота – 0,5, запас – 300 м³/га.

По данным натурного обследования состояние лесных насаждений неудовлетворительное.

Процент поврежденных деревьев со 67%. К усыхающим отнесены – 33% деревьев, свежему ветровалу – 14% деревьев, старого сухостоя – 14% деревьев, свежего сухостоя – 6%. Выборке подлежит 67% деревьев на

площади 6,9 га. Относительная полнота после уборки деревьев составит 0,165.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения последствий от их воздействия в квартале № 257 выдела 10 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

