

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 08.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № Ал 86-25,56,57**

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	Альмяковское	86	25	32,0
			56	16,0
			57	34,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 62,9 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			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:

Заселение стволовыми вредителями (полиграф белопихтовый уссурийский, усач чёрный еловый большой), Грибные заболевания (Трутовики: ложный и настоящий)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Выдел 25			
Плолиграф белопихтовый	Пихта	57	Сильная
Усач чёрный еловый большой	Ель	36	Сильная
Усач чёрный еловый большой	Кедр	45	Сильная
Выдел 56			
Усач чёрный еловый большой	Ель	64	Сильная
Плолиграф белопихтовый	Пихта	57	Сильная
Усач чёрный еловый большой	Кедр	58	Сильная
Усач чёрный еловый большой	Ель	49	Сильная
Плолиграф белопихтовый	Пихта	56	Сильная
Усач чёрный еловый большой	Кедр	56	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)
Выдел 25			
Трутовик настоящий	Берёза	78	Сильная
Трутовик настоящий	Берёза	67	Сильная
Трутовик ложный	Осина	75	Сильная
Трутовик настоящий	Берёза	72	Сильная
Трутовик ложный	Осина	88	Сильная

Выдел 25

2.3. Выборке подлежит 65 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих _____ 23 % (причины назначения) Заселение полиграфом, усачём, поражение трутовиками _____ ;

свежего сухостоя _____ 15 %,

в том числе: свежего ветровала _____ 14 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 13 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,245 _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ .

Выдел 56

2.3. Выборке подлежит _____ 72 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих _____ 28 % (причины назначения) Заселение полиграфом, усачём, поражение трутовиками _____ ;

свежего сухостоя _____ 20 %,

в том числе: свежего ветровала _____ 14 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 10 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,14 _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ .

Выдел 57

2.3. Выборке подлежит _____ 69 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) --- ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) --- ;
 усыхающих _____ 32 % (причины назначения) Заселение полиграфом, усачём, поражение трутовиками ;
 свежего сухостоя _____ 19 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ 11 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ 7 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,186 .
 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	Альмяковское	86	25	32,0	ССР	24,1	Пихта	108	2018 год
							Ель	81	
							Кедр	27	
							Берёза	54	
		86	56	16,0	ССР	15,5	Ель	54	2018 год
							Пихта	54	
							Кедр	18	
							Берёза	36	
							Осина	18	
		86	57	34	ССР	23,3	Ель	69	2018 год
							Пихта	69	
							Кедр	23	
							Берёза	46	
							Осина	23	

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, 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, утверждённых приказом Минприроды России № 470 « Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утверждённых 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 ;

Заселение стволовыми вредителями (полиграф
белопихтовый уссурийский, усач чёрный еловый
большой), Грибные заболевания (Трутовики:

основная причина повреждения древесины ложный и настоящий) .

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) Улгу-Юльское
Участковое лесничество Улгу-Юльское . Урочище (лесная дача) Альмяковское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23							24	25	26	27	28
86	25	32	э	э	25	24,1	4	П	140	22	24	мш	0,7	4	270	414	13	13	16	29	10	16	3					609	58	309	58	ССР	24,1	
							3	Е	140	23	24					349	17	12	8	20	15	13	15					609	63	341	63			
							1	К	150	21	28					90	17	15	5	21	16	8	18					609	63	341	63			
							2	Б	130	25	28					170	13	5	3	34	29	8	8					802	79	355	79			
	56	16	э	э	56	15,5	3	Е	130	22	24	мш	0,5	3	180	135	20	5	2	27	22	17	7					609	73	341	73	ССР	15,5	
							3	П	130	22	24					81	8	9	6	29	16	13	19					609	77	309	77			
							1	К	150	21	28					61	9	8	4	16	26	15	22					609	79	341	79			
							2	Б	120	24	26					112	8	9	11	39	14	19						802	72	355	72			
							1	Ос	120	25	36					24	10	5	6	36	31	12						802	64	356	64			
	57	34	э	э	57	23,3	3	Е	150	23	24	мш	0,6	3	230	249	12	12	8	32	15	5	16					609	68	341	68	ССР	23,3	
							3	П	150	23	24					203	11	11	7	32	14	10	15					609	71	309	71			
							1	К	150	21	28					66	13	8	12	22	22	10	13					609	67	341	67			
							2	Б	130	24	26					165	6	19	5	28	27	8	7					802	70	355	70			

**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) _____ Альмяковское _____

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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
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) _____ Альмяковское _____
 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	Номер квартала	2	Номер выдела	3	Номер лесопатологического выдела	4	Площадь лесопатологического выдела, га	5	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	6	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %		17	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	18	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
												7	усыхающие	8	свежий сухостой	9	старый сухостой	10	свежий ветровал	11	свежий бурелом	12	старый ветровал					13	старый бурелом	14

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 данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____

Ф.И.О. _____ Исапов 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 86 . Выдел 25 .
Площадь 32 га, 24,1 .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МШ ; состав 4ПЗЕ1К2Б ; возраст 140 ; бонитет 4 ;
полнота 0,7 ; запас на га 270 ; возобновление 3К4ПЗЕ (40) 4,0.ч, 3,0т. см/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Заселение стволрвыми вредителями (полиграф уссурийский, 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 31.08.2014 Телефон 8(38245)44-1-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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									4							9	13	100	
12									12							9	21	100	
16	2		16		24		15		12							12	81	78	
20	13	15	6		28		10		24							2	98	65	
24	14	12	11		24		12		15								88	58	
28	12	9	9		15		10		13								68	56	
32	2	3	12		10				2								29	41	
36	1		1		2												4	50	
40		2			3												5	50	
44	1		1		2												4	50	
48																1	1	100	
52									1								1	100	
56																	0	0	
60																	0	0	
Итого, %	11	10	14	0	26	0	11	0	20	0	0	0	0	0	0	0	8	100	65

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											15						15	100
12											12						12	100
16	15	4	1				4				16						40	50
20	22	15	1		14		4				14						70	46
24	22	19	15		14		12		15		12						109	49
28	12	10	1		11		4		15		10						63	63
32			1				14		1								16	94
36	1				9				3								13	92
40			1				2										3	67
44	1				3						3						7	86
48			1														1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	21	14	6	0	15	0	11	0	10	0	23	0	0	0	0	0	100	59

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	2																2	0
12	3	1															4	0
16	3	1			5												9	56
20	3	1	1		2			2									9	44
24	1	1	1		6		5	2			3						19	84
28	4	2	1		6		5	1			7						26	73
32	2	2	1		3		2	1			2						13	62
36	2	3					1	1									7	29
40											1						1	100
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	23	12	4	0	25	0	14	0	8	0	14	0	0	0	0	0	100	61

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																	0	0
20	5	2		4		2		3			12						28	75
24	6	2		12		20		3			2						45	82
28	6	1	5	14		15		2			1						44	73
32	4	1		9		9		3									26	81
36		3				3		3			1						10	70
40				9							1						10	100
44						1					1						2	100
48	2			1		1											4	50
52				1													1	100
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	14	5	3	29	0	30	0	8	0	0	11	0	0	0	0	0	100	78

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Улу-Юльское . Квартал 86 . Выдел 56 .

Площадь 16 га, 15,5 .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МШ ; состав 3Е2П2К2Б1Ос ; возраст 130 ; бонитет 3 ;

полнота 0,5 ; запас на га 180 ; возобновление 3К4Е3П(3С) 3,0 м, 6, СТ. Улр 20

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Заселение стволрвыми вредителями (полиграф уссурийский, 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 _____ Телефон 8(38245)44-1-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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					4		3		1								8	100
20	3	4	1		4		6		3		5						26	69
24	12	2	1		9		12		6		2						44	66
28	12	2	1		9		9		2								35	57
32	1				3				4		1						9	89
36							1				2						3	100
40					2		1		2								5	100
44					1												1	100
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	21	6	2	0	24	0	24	0	16	0	7	0	0	0	0	0	100	71

Порода: Пихта

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					3		2		2								7	100
20	3	2			5		3		1				4				18	72
24	4	2	5		5		5		3				4				28	61
28	1	3			8		3		3				4				22	82
32					1		1		1				2				5	100
36					1												1	100
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	10	9	6	0	28	0	17	0	13	0	0	0	0	0	0	17	100	75

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																	0	0
20									1								1	100
24	2	3	1		4		2		1								13	54
28	2	1	1		2		6		3				6				21	81
32	2	2	1		5		5		2								17	71
36							1		2				4				7	100
40							1										1	100
44													1				1	100
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	10	10	5	0	18	0	25	0	15	0	0	0	0	0	0	17	100	75

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		5	2														7	0
16	1	2	2	2													7	29
20	1	6	1	9		5					3						25	68
24	2	2	2	15		5					12						38	84
28	3	2	2	14		2					4						27	74
32	1		3			1											5	20
36						1					1						2	100
40				1													1	100
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	7	15	11	37	0	13	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	100	67

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
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28	1		2			4											7	57
32	2			5		2											9	78
36		1		2													3	67
40						2					2						4	100
44				1													1	100
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	13	4	8	33	0	33	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	100	75

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Улу-Юльское . Квартал 86 . Выдел 57 .

Площадь 34 га, 23,3 .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МШ ; состав 3ЕЗП1К2Б1Ос ; возраст 150 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 230 ; возобновление 3К4Е3П(30)3,0м, 8,0т.м/28

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Заселение стволными вредителями (полиграф уссурийский, 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: 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							3		2								5	100
16	12	6			15		2		2								37	51
20	12	9	6		12		8		2								49	45
24	6	6	5		14		9		1				4				45	62
28	7	8	5		10		9		8				8				55	64
32	4	3	5		12		2		1				5				32	63
36	1						3						5				9	89
40		2			9								2				13	85
44							2						1				3	100
48					1												1	100
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	17	14	8	0	29	0	15	0	7	0	0	0	10	0	0	0	100	61

Порода: Пихта

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							3		2								5	100
16	1	6			15		2		1				6				31	77
20	1	3	3		12		8		2				12				41	83
24	6	6	3		15		4		6				4				44	66
28	7	4	5		10		9		1				1				37	57
32	4	3	2		2		2		1				5				19	53
36	1		1				3		5				1				11	82
40		2			9								2				13	85
44													1				1	100
48					1												1	100
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	10	12	7	0	32	0	15	0	9	0	0	0	15	0	0	0	100	71

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							1										1	100
20			1		4		2		4								11	91
24	3	1	2		3		3						2				14	57
28	3	1	2		2		2		4				2				16	63
32	3	3	2		1		2		1								12	33
36			1		3		3						2				9	89
40							1						1				2	100
44					1												1	100
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	14	8	11	0	21	0	21	0	14	0	0	0	11	0	0	0	100	67

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						10											10	100
20			1	4		12		1									18	94
24	3	10	2	13		14		1			3						46	67
28	3	10	2	12		12		5			3						47	68
32	3	9	2	10		6		1									31	55
36			1	3				3			1						8	88
40						2					2						4	100
44				1													1	100
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	5	18	5	26		34	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	100	72

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
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24				2							2						4	100
28	1			12							1						14	93
32		3		12													15	80
36	1		1	9							2						13	85
40				2													2	100
44											1						1	100
48											1						1	100
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %	4	6	2	74	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	100	88

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

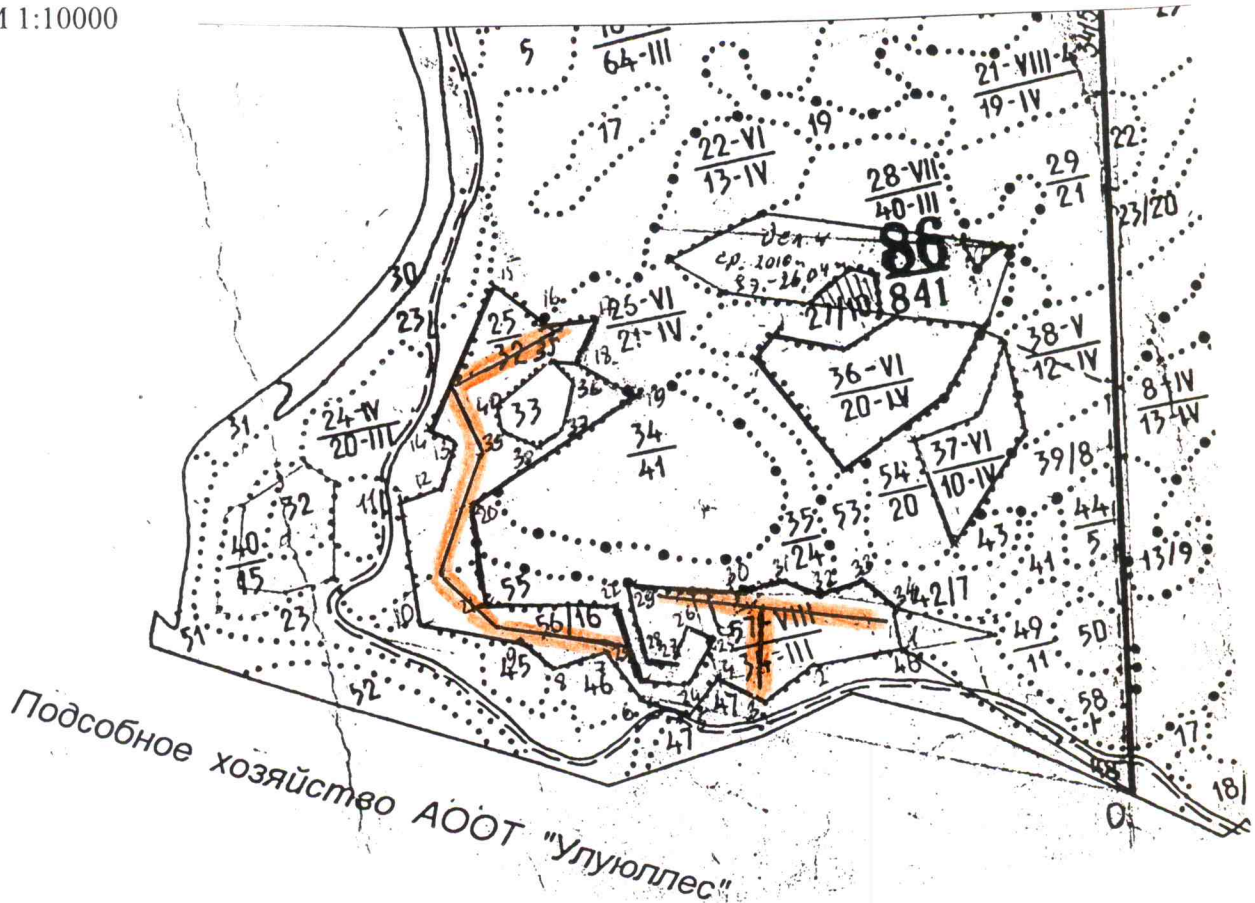
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25		1000	20		2,0
56		650	20		1,3
57		1000	20		2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ-54	900
1-2		ЮЗ-84	288
2-3		ЮЗ-52	200
3-4		СЗ-62	175
4-5		ЮЗ-42	165
5-6		СЗ-58	165
6-7		СЗ-34	200
7-8		ЮЗ-71	175
8-9		СЗ-44	125
9-0		СЗ-77	365
10-11		СЗ-0,6	425
11-12		СВ-75	125
12-13		СВ-14	165
13-14		СЗ-66	75
14-15		СВ-23	550
15-16		ЮВ-50	220
16-17		ЮВ-88	165

17-18		ЮЗ-24	165
18-19		ЮВ-54	215
19-20		ЮЗ-58	630
20-21		ЮВ-0,6	330
21-22		ЮВ-87	415
22-23		ЮВ-17	250
23-24		ЮВ-86	175
24-25		СВ-31	150
25-26		СЗ-65	90
26-27		ЮЗ-24	115
27-28		СЗ-88	75
28-29		СЗ-11	250
29-30		ЮВ-85	375
30-31		СВ-78	150
31-32		ЮВ-63	115
32-33		СВ-77	155
33-34		ЮВ-27	140
34-1		ЮВ-06	137
НЭП			
18-35		СЗ-85	70
35-36		ЮВ-21	114
36-37		ЮЗ-22	176
37-38		ЮЗ-61	93
38-39		СЗ-87	133
39-40		СЗ-07	98
40-35		СВ-55	252

Условные обозначения:  лента перече́та сплошной перече́т

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Исупов С.Н. Подпись 

Дата составления документа 31.02.2014 Телефон 8(38245)44-1-94

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

ПРОЕКТ
организации и развития лесного хозяйства
Улу-Юльского лесхоза
Томского управления лесами
Том III
Таксационные описания
Альмякского лесничества
Книга II
кварталы 55-107

С.Г. Галайко
В.Ф. Перекальский

Начальники партии -

Галайко
Перекальский

г. Новосибирск
1995 год

КОПИЯ ВЕРНА
"07" 12
Подпись



Посл. лесничего Игнатов С.Н.

Л-ВОЛАДЬМИКОВСКОЕ КATEGORIA ЛЕСОВ: ЭКСПЛИАТ, ЛЕСА МЕСТ. ПОТР.

НА: ПОД- СОСТАВ
ОМ: ШАД ПОДАРОК
МА: ПОДАЕСОК
ЕЕ: В ПОКРОВ. ПОЧВА
РА: РЕБЕФ
А: ГА. ОСОБЕННОСТИ ВЫМЕЛА

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛИАТ, ЛЕСА МЕСТ. ПОТР.
ЗАЛИВНОД, ЧИСТЫЯ ЗАРОСШИЯ Б ИА 10 Х, УРОЖАЙНОСТЬ 1.0 ТОНН/ГА

53 4.0 8620С 1 3 Б 10 3 2 1 1 4 МШ 5 1 4 3

54 20.0 4К2С2Е2Б 1 18 К 170 18 26 5 2 5 СФ 4 15 300 120
С 150 18 24 60
Е 130 17 20 60
Б 130 17 20 60

55 8.0 3Е2П2К2Б10С 1 2 Е 15 2 4 1 1 4 МШ 5 1 8 2
ЕА, Е (110) 30 КМ/ГА. П 15 2 4 2
К 15 2 4 2
Б 10 3 2 2

56 16.0 3Е2П2К2Б10С 1 23 Е 130 22 24 7 4 3 МШ 5 18 268 85 1
П 130 22 24 58 1
К 150 21 28 58 1
Б 120 24 26 58 4
ОС 120 25 36 29 4

57 34.0 3Е2П1К2Б10С ПОДАРОК: 3К 4Е 3П 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 6.0 Т.ШТ/ГА 6 23 782 235 1
1 23 Е 150 23 24 8 4 3 МШ 235 1
П 150 23 24 78 1
К 150 21 28 78 1
Б 130 24 26 156 4
ОС 130 25 32 78 4

58 2.0 5Б30С20С+К+С ПОДАРОК: 3К 4Е 3П 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 8.0 Т.ШТ/ГА 5 14 28 14 3
ОС 130 26 36 8 3
ОС 55 18 18 6 2

59 4.0 УДАРАЕТВОРИТ. ШИРИНА 6.0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 6.2 КМ. ДОРОГИ 8172 5540 285

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА 643.0 В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ: П 8172 5540
Е 1348
Б 1109
ОС 1245
ОС 807
К 658
С 373



Пом. ш. лесничего Ишнов С.Д.

ФОРМИР : 100
Н.АЕР,
ФОРМИР : 50
СЧ. ПОЛБЗ
И. ПОЛБЗ
П. ПОЛБЗ
ОЧ. 15
И. ПТК-1

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА МЕСТ. ПОТР.

НАЗВАНИЕ	СОСТАВ	ВРЕМЯ	ВЕС	КАТЕГОРИЯ	ТИП	Т	П	ЗАП.	СЫРОВАТ.	К	ЗАПАС	НА	ВЫДЕЛЕ	ХОЗЯРСТВЕННЫЕ	
ОБЪЕМ	ПОДАРОК	УСРЕДН.	СРЕДН.	А	ЛЕСА	У	Л	НА	ОБЩ.	В	Т.	СУ	РЕ-	ЕА.	ЗАХРАНИ
РЕЗУЛЬТАТ	ПОКРОВ	ПОЧВА	РЕЛЬЕФ	ОСОБЕННОСТИ	ВЫДЕЛА	А	Т	С	А	Т	С	З	Е	А	ЕР
А	КА	ОСОБЕННОСТИ	ВЫДЕЛА	А	Т	С	З	Е	А	Т	С	З	Е	А	ЕР

ПОЛЫБ

24	20.0	4П2К2К2Б	3К	4Е	3П	25	ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 7.0 Т. ШТ/ГА	110 19 22	75 17 18	4 3 3	МШ	4 11	220	88 1
									80 18 20			4 4 1		4 4 1
									80 17 22			4 4 1		4 4 1
									80 19 20			4 4 2		4 4 2

ПОЛЫБ

25	32.0	4П3К1К2Б	3К	4Е	3П	25	ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 7.0 Т. ШТ/ГА	140 22 24	140 23 24	7 4 4	МШ	7 27	864	346 1
									150 21 28			259 1		259 1
									130 25 28			86 1		86 1
									130 25 28			173 4		173 4

ОЗЕРО

30	15.0													
31	3.0	70СЗБ	3К	4П	3С	40	ЛЕТ, ВЫСОТА 4.0 М, 8.0 Т. ШТ/ГА	85 24 28	85 24 26	9 4 2	РТП	4 15	45	31 2
									150 21 28			14 2		14 2

ПОЛЫБ

32	6.0	7С2К1Б	3К	6С	1Б	25	ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 2.0 Т. ШТ/ГА	160 16 24	160 16 28	8 4 5	СФ	4 10	60	42 1
									130 14 18			12 1		12 1
									130 14 18			6 4		6 4

ХОЗЯРСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КЕДРОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ
ПОДАРОК: 4К 4С 2Б 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 3.0 Т. ШТ/ГА

33	5.0	3К5С2Б	3К	6С	1Б	1	15 К 190 16 28 5 2 5 СФ	190 16 28	160 15 24			3 8	40	12 1
									160 15 24			20		20

БУЛОТО
ВЕРХОВЫЕ ЛЕСА, ОСОК.-САГАНОВЫЕ ЗАРОСШЕЕ С НА 60 Х

34	41.0													
37	10.0	2Е2П2К3Б10С	3К	4П	3Е	25	ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 6.0 Т. ШТ/ГА	110 20 22	110 19 22	6 3 4	МШ	6 22	220	44 1
									150 21 28			4 4 1		4 4 1
									130 24 26			6 6 4		6 6 4
									130 26 36			22 4		22 4

ПОДАРОК: 3К 4П 3Е 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 6.0 Т. ШТ/ГА

40	15.0	3П2Е1К3Б10С	3К	4П	3Е	25	ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 6.0 Т. ШТ/ГА	110 21 22	110 21 22	6 4 3	МШ	5 18	270	81 1
									110 20 26			5 4 1		5 4 1
									130 24 26			2 7 1		2 7 1
									130 24 26			8 1 3		8 1 3
									130 25 32			2 7 3		2 7 3

ПОДАРОК: 3К 4П 3Е 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 6.0 Т. ШТ/ГА

41	6.0	2К2С2Е1П2Б10С	3К	4П	3Е	30	ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 6.0 Т. ШТ/ГА	170 21 30	170 21 30	5 2 4	МШ	3 16	96	19 1
									150 23 28			19		19

КОПИЯ ВЕРНА

Подпись

12

Филиал
ЛдФ-Ольское
лесничество

Областное государственное казенное учреждение «Томское управление лесами»

РОССИЯ

Пол. и лесничего Цутов СМ

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЫБ

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал 86, выдел 25 П/П 1 S - 24,1 га

порода пихта Свйд 2,0 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	шт	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8									4					9	13	13	100
12									12					9	21	21	100
16	2		16		24		15		12					12	81	63	78
20	13	15	6		28		10		24					2	98	64	65
24	14	12	11		24		12		15						88	51	58
28	12	9	9		15		10		13						68	38	56
32	2	3	12		10				2						29	12	41
36	1		1		2										4	2	50
40		3			3										6	3	50
44	1		1		2										4	2	50
48													1	1	1	1	100
52									1					1	1	1	100
56														0	0	#####	
60														0	0	#####	
Итого, шт	45	42	56	0	108	0	47	0	83	0	0	0	33	414	271	65	
%	11	10	14	0	26	0	11	0	20	0	0	0	8	100	65		
м³	28	27	35	0	62	0	21	0	35	0	0	0	7	216	126	58	
%	13	13	16	0	29	0	10	0	16	0	0	0	3	100	58		

порода ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	шт	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8														15	15	15	100
12														12	12	12	100
16	15	4	1				4							16	40	20	50
20	22	15	1		14		4							14	70	32	46
24	22	19	15		14		12		15					12	109	53	49
28	12	10	1		11		4		15					10	63	40	63
32			1				14		1						16	15	94
36	1				9				3						13	12	92
40			1				2								3	2	67
44	1				3									3	7	6	86
48			1												1	0	0
52														0	0	#####	
56														0	0	#####	
60														0	0	#####	
Итого, шт	73	48	21	0	51	0	40	0	34	0	0	0	82	349	207	59	
%	21	14	6	0	15	0	11	0	10	0	0	0	24	100	59		
м³	28	19	12	0	33	0	24	0	20	0	0	0	25	162	103	63	
%	17	12	8	0	20	0	15	0	13	0	0	0	15	100	63		

порода кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	шт	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8	2													2	0	0	
12	3	1												4	0	0	
16	3	1			5									9	5	56	
20	3	1	1		2				2					9	4	44	
24	1	1	1		6		5		2				3	19	16	84	
28	4	2	1		6		5		1					7	26	19	73
32	2	2	1		3		2		1					2	13	8	62
36	2	3					1		1						7	2	29
40													1	1	1	100	
44														0	0	#####	
48														0	0	#####	
52														0	0	#####	
56														0	0	#####	
60														0	0	#####	
Итого, шт	20	11	4	0	22	0	13	0	7	0	0	0	13	90	55	61	
%	22	12	4	0	24	0	14	0	8	0	0	0	14	100	61		
м³	9	8	2	0	11	0	9	0	4	0	0	0	9	52	33	63	
%	17	15	4	0	21	0	16	0	8	0	0	0	18	100	63		

порода берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8															0	0	#####
12															0	0	#####
16															0	0	#####
20	5	2		4		2		3			12			28	21	75	
24	6	2		12		20		3			2			45	37	82	
28	6	1	5	14		15		2			1			44	32	73	
32	4	1		9		9		3						26	21	81	
36		3				3		3			1			10	7	70	
40				9							1			10	10	100	
44						1					1			2	2	100	
48	2			1		1								4	2	50	
52				1										1	1	100	
56														0	0	#####	
60														0	0	#####	
Итого, шт	23	9	5	50	0	51	0	14	0	0	18	0	0	170	133	78	
%	14	5	3	29	0	30	0	8	0	0	11	0	0	100	78		
м³	14	6	3	37	0	31	0	9	0	0	8	0	0	108	85	79	
%	13	5	3	34	0	29	0	8	0	0	8	0	0	100	79		

шт	161	110	86	50	181	51	100	14	124	0	18	0	128	1023	666
%	16	11	8	5	18	5	10	1	12	0	2	0	13	100	65
м³	79	60	52	37	106	31	54	9	60	0	8	0	41	537	346
%	15	11	10	7	20	6	10	2	11	0	2	0	8	100	64
шт	161	110	86		231		151			138			146		
%	16	11	8		23		15			13			14		65
м³	79	60	52		143		85			69			50		
%	15	11	10		27		16			13			9		64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал 86, выдел 56 П/П 2

S - 15,5 га

Свид 1,3 га

порода ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по			
	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.	шт	%
1																	
8															0	0	#####
12									4						4	4	100
16					4		3		1						8	8	100
20	3	4	1		4		6		3		5				26	18	69
24	12	2	1		9		12		6		2				44	29	66
28	12	2	1		9		9		2						35	20	57
32	1				3				4		1				9	8	89
36							1				2				3	3	100
40					2		1		2						5	5	100
44					1										1	1	100
48															0	0	#####
52															0	0	#####
56															0	0	#####
60															0	0	#####
Итого, шт	28	8	3	0	32	0	32	0	22	0	10	0	0	135	96	71	
%	21	6	2	0	24	0	24	0	16	0	7	0	0	100	71		
м³	14	3	1	0	19	0	16	0	12	0	5	0	0	70	51	73	
%	20	5	2	0	27	0	22	0	17	0	8	0	0	100	73		

порода пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по			
	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.	шт	%
1																	
8															0	0	#####
12															0	0	#####
16					3		2		2						7	7	100
20	3	2			5		3		1				4		18	13	72
24	4	2	5		5		5		3				4		28	17	61
28	1	3			8		3		3				4		22	18	82
32					1		1		1				2		5	5	100
36					1										1	1	100
40															0	0	#####
44															0	0	#####
48															0	0	#####
52															0	0	#####
56															0	0	#####
60															0	0	#####
Итого, шт	8	7	5	0	23	0	14	0	10	0	0	0	14	81	61	75	
%	10	9	6	0	28	0	17	0	12	0	0	0	17	100	75		
м³	4	4	3	0	14	0	8	0	6	0	0	0	9	47	36	77	
%	8	9	6	0	29	0	16	0	12	0	0	0	19	100	77		

порода кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по			
	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.	шт	%
1																	
8															0	0	#####
12															0	0	#####
16															0	0	#####
20									1						1	1	100
24	2	3	1		4		2		1						13	7	54
28	2	1	1		2		6		3				6		21	17	81
32	2	2	1		5		5		2						17	12	71
36							1		2					4	7	100	
40							1								1	1	100
44														1	1	100	
48															0	0	#####
52															0	0	#####
56															0	0	#####
60															0	0	#####
Итого, шт	6	6	3	0	11	0	15	0	9	0	0	0	11	61	46	75	
%	10	10	5	0	18	0	25	0	15	0	0	0	18	100	75		
м³	4	4	2	0	8	0	12	0	7	0	0	0	10	47	37	79	
%	9	8	4	0	16	0	26	0	15	0	0	0	22	100	79		

порода берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8														0	0	#####
12			5	2										7	0	0
16	1	2	2	2										7	2	29
20	1	6	1	9			5							3	25	17
24	2	2	2	15			5							12	38	32
28	3	2	2	14			2							4	27	20
32	1		3				1							5	1	20
36							1									
40				1										1	2	2
44														1	1	100
48														0	0	#####
52														0	0	#####
56														0	0	#####
60														0	0	#####
Итого, шт	8	17	12	41	0	14	0	0	0	0	0	0	20	112	75	67
%	7	15	11	37	0	13	0	0	0	0	0	0	18	100	67	
м³	4	4	5	18	0	6	0	0	0	0	0	0	9	47	34	72
%	8	9	11	39	0	14	0	0	0	0	0	0	19	100	72	

порода осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8														0	0	#####
12														0	0	#####
16														0	0	#####
20														0	0	#####
24														0	0	#####
28	1		2				4							7	4	57
32	2			5			2							9	7	78
36		1		2										3	2	67
40							2							4	4	100
44				1									2	1	1	100
48														0	0	#####
52														0	0	#####
56														0	0	#####
60														0	0	#####
Итого, шт	3	1	2	8	0	8	0	0	0	0	0	0	2	24	18	75
%	13	4	8	33	0	33	0	0	0	0	0	0	8	100	75	
м³	2	1	1	8	0	7	0	0	0	0	0	0	3	23	18	79
%	10	5	6	36	0	31	0	0	0	0	0	0	12	100	79	

шт	53	39	25	49	66	22	61	0	41	0	10	0	47	413	296	
%	13	9	6	12	16	5	15	0	10	0	2	0	11	100	72	
м³	29	17	12	27	40	14	35	0	24	0	5	0	31	234	176	
%	12	7	5	11	17	6	15	0	10	0	2	0	13	100	75	
шт	53	39	25		115		83			41			57			
%	13	9	6		28		20			10			14			72
м³	29	17	12		67		49			24			36			
%	12	7	5		29		21			10			16			75

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

квартал

86, выдел

57

П/П

3

S - 23,3 га

Свйд 2,0 га

порода

ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8															0	0	#####
12							3		2						5	5	100
16	12	6			15		2		2					37	19	51	
20	12	9	6		12		8		2					49	22	45	
24	6	6	5		14		9		1				4	45	28	62	
28	7	8	5		10		9		8				8	55	35	64	
32	4	3	5		12		2		1				5	32	20	63	
36	1						3							5	9	89	
40		2			9									2	13	11	85
44							2							1	3	3	100
48					1									1	1	1	100
52														0	0	#####	
56														0	0	#####	
60														0	0	#####	
Итого, шт	42	34	21	0	73	0	38	0	16	0	0	0	25	249	152	61	
%	17	14	8	0	29	0	15	0	6	0	0	0	10	100	61		
м³	16	16	11	0	44	0	21	0	7	0	0	0	22	138	94	68	
%	12	12	8	0	32	0	15	0	5	0	0	0	16	100	68		

порода

пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8															0	0	#####
12							3		2						5	5	100
16	1	6			15		2		1				6	31	24	77	
20	1	3	3		12		8		2				12	41	34	83	
24	6	6	3		15		4		6				4	44	29	66	
28	7	4	5		10		9		1				1	37	21	57	
32	4	3	2		2		2		1				5	19	10	53	
36	1		1				3		5				1	11	9	82	
40		2			9									2	13	11	85
44														1	1	1	100
48					1									1	1	1	100
52														0	0	#####	
56														0	0	#####	
60														0	0	#####	
Итого, шт	20	24	14	0	64	0	31	0	18	0	0	0	32	203	145	71	
%	10	12	7	0	32	0	15	0	9	0	0	0	16	100	71		
м³	15	15	10	0	44	0	19	0	13	0	0	0	21	138	97	70	
%	11	11	7	0	32	0	14	0	10	0	0	0	15	100	70		

порода

кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8															0	0	#####
12															0	0	#####
16							1								1	1	100
20			1		4		2		4					11	10	91	
24	3	1	2		3		3							2	14	8	57
28	3	1	2		2		2		4					2	16	10	63
32	3	3	2		1		2		1					12	4	33	
36			1		3		3							2	9	8	89
40							1							1	2	2	100
44					1									1	1	1	100
48														0	0	#####	
52														0	0	#####	
56														0	0	#####	
60														0	0	#####	
Итого, шт	9	5	8	0	14	0	14	0	9	0	0	0	7	66	44	67	
%	14	8	12	0	21	0	21	0	14	0	0	0	11	100	67		
м³	6	4	6	0	10	0	10	0	5	0	0	0	6	46	31	67	
%	13	8	12	0	22	0	22	0	10	0	0	0	13	100	67		

порода берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8														0	0	#####
12														0	0	#####
16						10								10	10	100
20			1	4		12		1						18	17	94
24	3	10	2	13		14		1			3			46	31	67
28	3	10	2	12		12		5			3			47	32	68
32	3	9	2	10		6		1						31	17	55
36			1	3				3			1			8	7	88
40						2					2			4	4	100
44				1										1	1	100
48														0	0	#####
52														0	0	#####
56														0	0	#####
60														0	0	#####
Итого, шт	9	29	8	43	0	56	0	11	0	0	9	0	0	165	119	72
%	5	18	5	26	0	34	0	7	0	0	5	0	0	100	72	
м³	5	17	5	26	0	25	0	7	0	0	7	0	0	92	65	70
%	6	19	5	28	0	27	0	8	0	0	7	0	0	100	70	

порода осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8														0	0	#####
12														0	0	#####
16														0	0	#####
20														0	0	#####
24				2							2			4	4	100
28	1			12							1			14	13	93
32		3		12										15	12	80
36	1		1	9							2			13	11	85
40				2										2	2	100
44											1			1	1	100
48											1			1	1	100
52														0	0	#####
56														0	0	#####
60														0	0	#####
Итого, шт	2	3	1	37	0	0	0	0	0	0	7	0	0	50	44	88
%	4	6	2	74	0	0	0	0	0	0	14	0	0	100	88	
м³	2	3	1	33	0	0	0	0	0	0	8	0	0	46	40	88
%	4	6	2	71	0	0	0	0	0	0	17	0	0	100	88	

шт	82	95	52	80	151	56	83	11	43	0	16	0	64	733	504	
%	11	13	7	11	21	8	11	2	6	0	2	0	9	100	69	
м³	45	55	33	58	98	25	50	7	25	0	14	0	49	460	327	
%	10	12	7	13	21	5	11	2	5	0	3	0	11	100	71	
шт	82	95	52		231		139			54			80			
%	11	13	7		32		19			7			11			69
м³	45	55	33		156		75			33			63			
%	10	12	7		34		16			7			14			71