

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник департамента
Ф.И.О. Малькевич М.В.
Дата 24.10.2014

Акт
лесопатологического обследования № 47Б/2017

лесных насаждений Тегульдетского 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
Берегаевское	«Берегаевское»	38	12	37,0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,0 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. Сиухин Евгений Николаевич 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: в связи с давностью лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

полиграф уссурийский (белопихтовый), губка еловая, трутовик настоящий, бурелом, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский (белопихтовый)	Пихта	37 / 35	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)
Губка еловая	Ель	19	средняя
Трутовик настоящий	Береза	14	средняя
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 69,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 1,1 % (причины назначения) трутовик настоящий ;

полиграф уссурийский (белопихтовый),
усыхающих 7,5 % (причины назначения) губка еловая, трутовик настоящий ;

свежего сухостоя 10,1 %;

в том числе: свежего ветровала 7,5 %;

свежего бурелома 8,7 %;

старого ветровала 9,8 %;

в том числе: старого бурелома 12,0 %;

старого сухостоя 12,5 %;
аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15.
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
Берегаевское	«Берегаевское»	38	12	37,0	ССР	37,0	Кедр	7 030	2017 – 2018 гг.
							Ель		
							Пихта		
							Береза		
Осина									

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

Меры по обеспечению возобновления:

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

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины Полиграф уссурийский (белопихтовый)

Дата проведения обследований 21.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сиухин Евгений Николаевич 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 _____ 21.08.2017 г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сиухин Евгений Николаевич Подпись 

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	38	12	37,0	Э	-	38/12	37,0		4	Е	130	22	24	мш	мш	0,6	3	220					
										1	П	110	21	20										
										1	К	170	22	28										
										4	Б	70	21	20										
Ф	2017	38	12	37,0	Э	-	38/12	37,0		3	П	130	22	24	мш	мш	0,5	3	190	8		3,7		
										2	Е	130	23	26										
										1	К	170	25	30										
										4	Б	90	21	20										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____

Сиухин Е.Н.

Подпись

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

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Тегульдетское
Участковое лесничество Берегаевское Урочище (лесная дача) "Берегаевское"

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	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 «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сухин Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 21.08.2017 Телефон +7 (952) 176 84 15

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Сиухин Е.Н. _____ Подпись 

Дата составления документа _____ 21.08.2017 _____ Телефон _____ +7 (952) 176 84 15 _____

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 78

Субъект Российской Федерации Томская область .
Лесничество (лесопарк) Тегульдетское . Квартал 38 . Выдел 12 .
Площадь 37,0 га, 37,0 .
Номер очага вредных организмов 52 . Размер пробной площади 3,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса мш ; состав 3П2Е1К4Б ; возраст 130 ; бонитет 3 ;
3К5Е2Б; 2,0 м; 5,0
тыс. шт/га,
полнота 0,5 ; запас на га 190 ; возобновление благонадежный .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
насаждение (заселено и обработано) стволовыми вредителями - полиграф уссурийский
(белопихтовый), также имеются болезни леса - губка еловая, трутовик настоящий, бурелом,
ветровал


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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сухин Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 21.08.2017 Телефон +7 (952) 176 84 15

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	53	49,1
20	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	28	42,9
24	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	26	42,3
28	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	23	43,5
32	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	16	37,5
36	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	7	42,9
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	55,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,4	-	-	-	-	-	100	44,4

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	28	-	-	8	-	8	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	63	55,6
20	13	-	-	11	-	6	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	45	71,1
24	13	-	-	1	-	1	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	36	63,9
28	10	-	-	2	-	3	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	34	70,6
32	8	-	-	3	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	28	71,4
36	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	20	50,0
40	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	15	26,7
Итого, %	38,6	-	-	10,8	-	7,9	-	-	-	-	42,7	-	-	-	-	-	100	61,4

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	4	-	-	-	15	-	16	-	-	30	17	-	-	-	-	-	82	95,1
20	-	-	-	-	8	-	10	-	-	22	18	-	-	-	-	-	58	100,0
24	2	-	-	-	10	-	6	-	-	20	13	-	-	-	-	-	51	96,1
28	-	-	-	-	6	-	7	-	-	13	12	-	-	-	-	-	38	100,0
32	-	-	-	-	2	-	6	-	-	9	9	-	-	-	-	-	26	100,0
36	4	-	-	-	4	-	18	-	-	18	2	-	-	-	-	-	46	91,3
40	-	-	-	-	1	-	12	-	-	1	8	-	-	-	-	-	22	100,0
Итого, %	3,1	-	-	-	14,2	-	23,2	-	-	35,0	24,5	-	-	-	-	-	100	96,9

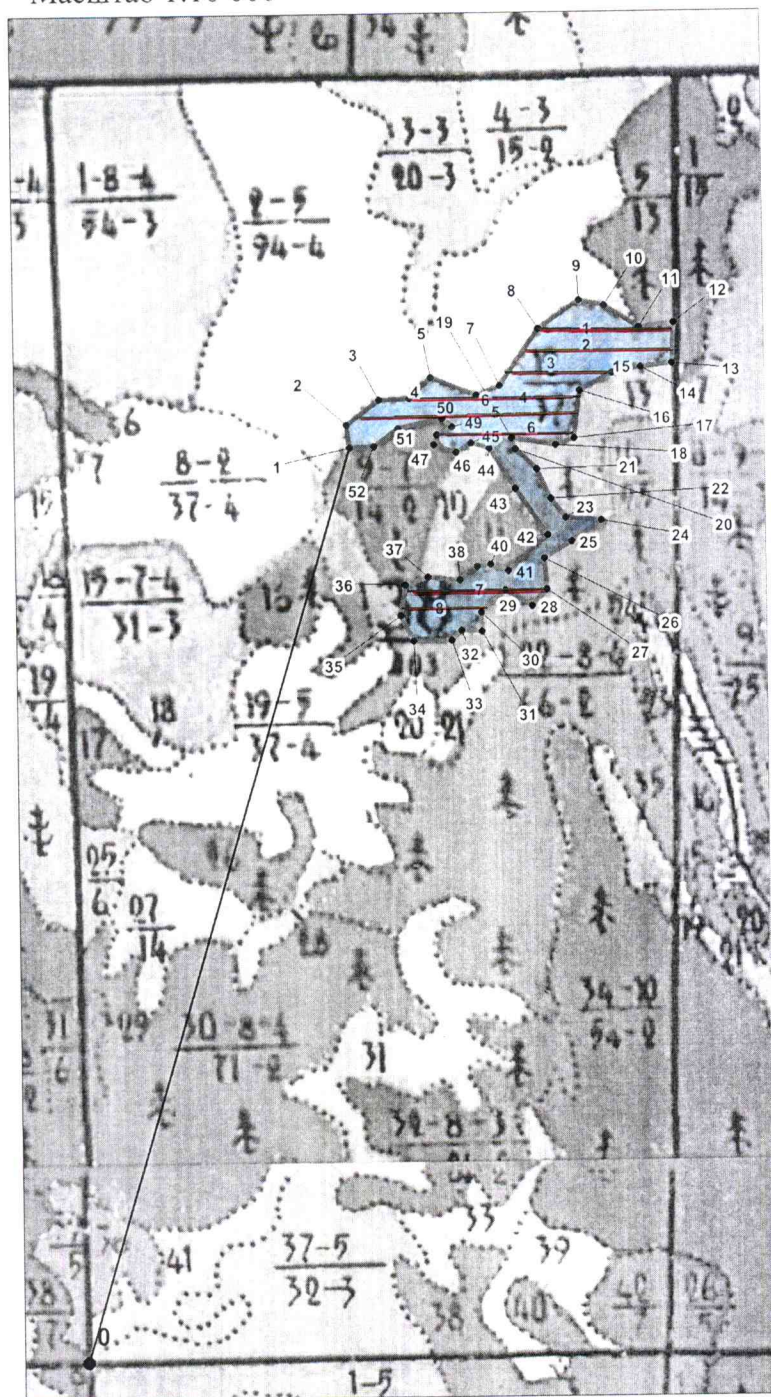
Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	49	-	3	3	-	14	-	14	-	-	34	-	-	-	-	-	117	58,1
20	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	115	52,2
24	44	-	6	-	-	1	-	7	-	-	49	-	-	-	-	-	107	58,9
28	31	-	6	5	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	89	65,2
32	28	-	-	-	-	2	-	3	-	-	28	-	-	-	-	-	61	54,1
36	19	-	-	6	-	4	-	2	-	-	24	-	-	-	-	-	55	65,5
40	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	7	71,4
Итого, %	41,4	-	2,7	2,5	-	3,8	-	5,1	-	-	44,5	-	-	-	-	-	100	58,6

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

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговые площадки)				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	440	10		0,44
12	2	480	10		0,48
12	3	350	10		0,35
12	4	570	10		0,57
12	5	720	10		0,72
12	6	450	10		0,45

12	7	460	10		0,46
12	8	230	10		0,23

№ точек	Координаты	Румбы линии, м	Длина, м
0-1		св:27гр	3108
1-2		сз:06гр	76
2-3		св:53гр	133
3-4		св:89гр	101
4-5		св:46гр	98
5-6		юв:68гр	163
6-7		св:70гр	82
7-8		св:35гр	225
8-9		св:56гр	163
9-10		юв:77гр	85
10-11		юв:57гр	135
11-12		св:83гр	115
12-13		юз:03гр	134
13-14		юз:84гр	105
14-15		юз:80гр	94
15-16		юз:63гр	123
16-17		юз:07гр	155
17-18		юз:71гр	65
18-19		сз:80гр	147
19-20		юв:18гр	38
20-21		юв:47гр	95
21-22		юв:24гр	107
22-23		юв:38гр	80
23-24		юв:85гр	118
24-25		юз:56гр	120
25-26		юз:59гр	107
26-27		юв:03гр	102
27-28		юз:43гр	71
28-29		сз:60гр	103
29-30		юз:49гр	108
30-31		юв:01гр	61
31-32		сз:86гр	67
32-33		юз:45гр	45
33-34		юз:89гр	127
34-35		сз:26гр	92
35-36		св:10гр	101
36-37		св:71гр	79
37-38		юв:83гр	106
38-39		св:54гр	71
39-40		св:80гр	45
40-41		юв:69гр	62
41-42		св:49гр	176
42-43		сз:35гр	185
43-44		сз:32гр	156
44-45		сз:73гр	62
45-46		юз:59гр	58
46-47		сз:71гр	76

47-48		св:12гр	34
48-49		св:65гр	57
49-50		сз:48гр	44
50-51		юз:78гр	148
51-52		юз:55гр	99
52-1		юз:87гр	80

Условные обозначения:



- лесопатологический выдел



- место проведения ленточного перечеа

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сиухин Е.Н. Подпись 

Дата составления документа: 21.08.2017 Телефон 8-952-176-84-15

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. _____ Сиухин Е.Н. _____ Подпись 

Дата составления документа 21.08.2017 _____ Телефон 8 (952) 176 84 15 _____

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждения: Тегульдетское лесничество
Берегаевское участковое лесничество "Берегаевское" урочище
квартал 38 выделы 12

2. Причины повреждения: полиграф уссурийский (белопихтовый)-обильное смолотечение, местное поселение стволовых вредителей; трутовик настоящий, губка еловая - наличие плодовых тел на стволах; бурелом, ветровал-слом стволов в области кроны, под кронами.

3. Повреждена древесная порода: пихта, ель, береза

4. Примерная площадь повреждения: 31,0 га

5. Контактные данные заявителя: Бессонов Иван Витальевич

Телефон: 8 (962) 782 34 28

Подпись



Дата: 21.08.2017 г.

38/12

ПРОЕКТ
организации и ведения лесного хозяйства
Тегульдетского лесхоза
Таксационные описания
Берегаевского лесничества
Книга I
кварталы I-4I

Начальник партии -

Звонарев А.В.

г. Новосибирск, 1997г.



измерения

ПОДРОСТ: 6ЕЗП1К (30) 4,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИИ
 ПОВРЕЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ

8	37,0	2Е2П1К5Б	1 Е	40	9	8	2	1	4	МШ	7	70	2590	518
			9 П	40	9	8								518
			К	50	9	10								259
			Б	30	8	6								1295

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
 10Б
 ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИИ

9	14,0	50СЗБ1К1Е+П	1 ОС	65	22	24	7	4	2	РТ	8	240	3360	1680
			21 К	170	23	28								1908
			Е	110	21	24								336

ПОДРОСТ: 3К4ЕЗП (30) 2,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИИ

10	6,0	50С4Б1Е	1 ОС	5	3	2	1	1	2	РТ	4	10	60	30
			3 Б	5	2	2								24
			Е	15	2	2								6
			Б	85	24	24						10		

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
 10Б
 ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИИ

11	6,0	50СЗБ1К1Е	1 ОС	65	22	24	7	4	2	РТ	8	250	1500	750
			21 Б	65	20	20								450
			К	170	23	28								150
			Е	110	21	24								150

ПОДРОСТ: 3К4ЕЗП (30) 2,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИИ

12	37,0	4Е1П1К4Б	1 Е	130	22	24	7	4	3	МШ	6	220	8140	3256
			22 П	110	21	20								814
			К	170	22	28								814
			Б	70	21	20								3256

ПОДРОСТ: 3К5Е2Б (30) 2,0 М, 5,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИИ



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр	Кв.	38	Выд.	12														
	Разряд высот	3	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V	VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев в по ступени м	в т.ч. подл. рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																	0	0	#ДЕЛО!
12																	0	0	#ДЕЛО!
16	27										26						53	26	49,1
20	16										12						28	12	42,9
24	15										11						26	11	42,3
28	13										10						23	10	43,5
32	10										6						16	6	37,5
36	4										3						7	3	42,9
40																	0	0	#ДЕЛО!
44																	0	0	#ДЕЛО!
48																	0	0	#ДЕЛО!
52																	0	0	#ДЕЛО!
56																	0	0	#ДЕЛО!
60																	0	0	#ДЕЛО!
64																	0	0	#ДЕЛО!
68																	0	0	#ДЕЛО!
72																	0	0	#ДЕЛО!
76																	0	0	#ДЕЛО!
80																	0	0	#ДЕЛО!
84																	0	0	#ДЕЛО!
88																	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0				153	68	44,4
Итого, %	55,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	0,0	0,0				шт	шт	%
Итого, м ³	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	0,0	0,0				74,0	31,6	42,7
Итого, %	57,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,7	0,0	0,0				м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель	Кв.	38	Выд.	12														
	Разряд высот	3	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V	VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев в по ступени м	в т.ч. подл. рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																	0	0	#ДЕЛО!
12																	0	0	#ДЕЛО!
16	28			8		8					19						63	35	55,6
20	13			11		6					15						45	32	71,1
24	13			1		1					21						36	23	63,9
28	10			2		3					19						34	24	70,6
32	8			3							17						28	20	71,4
36	10			1							9						20	10	50,0
40	11					1					3						15	4	26,7
44																	0	0	#ДЕЛО!
48																	0	0	#ДЕЛО!
52																	0	0	#ДЕЛО!
56																	0	0	#ДЕЛО!
60																	0	0	#ДЕЛО!
64																	0	0	#ДЕЛО!
68																	0	0	#ДЕЛО!
72																	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт	93	0	0	26	0	19	0	0	0	0	103	0	0				241	148	61,4
Итого, %	38,6	0,0	0,0	10,8	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	42,7	0,0	0,0				шт	шт	%
Итого, м ³	59,6	0,0	0,0	10,2	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	62,3	0,0	0,0				139,3	79,7	57,2
Итого, %	42,8	0,0	0,0	7,3	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	44,7	0,0	0,0				м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта	Кв.	38	Выд.	12														
	Разряд высот	5																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV	V	VI	ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступени м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ				З	О		
8																	0	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	0	#ДЕЛ/0!
16	4				15		16			30	17						82	78	95,1
20					8		10			22	18						58	58	100,0
24	2				10		6			20	13						51	49	96,1
28					6		7			13	12						38	38	100,0
32					2		6			9	9						26	26	100,0
36	4				4		18			18	2						46	42	91,3
40					1		12			1	8						22	22	100,0
44																	0	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	10	0	0	0	46	0	75	0	0	113	79	0	0				323	313	96,9
Итого, %	3,1	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0	23,2	0,0	0,0	35,0	24,5	0,0	0,0				шт	шт	%
Итого, м ³	6,9	0,0	0,0	0,0	23,2	0,0	63,2	0,0	0,0	65,4	48,4	0,0	0,0				207,1	177,0	85,4
Итого, %	3,3	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0	30,5	0,0	0,0	31,6	23,4	0,0	0,0				м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Берёза	Кв.	38	Выд.	12														
	Разряд высот	3																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV	V	VI	ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступени м толщи н, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ				З	О		
8																	0	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	0	#ДЕЛ/0!
16	49			3	3		14			14			34				117	68	58,1
20	55												60				115	60	52,2
24	44			6			1			7			49				107	63	58,9
28	31			6	5								47				89	58	65,2
32	28						2			3			28				61	33	54,1
36	19				6		4			2			24				55	36	65,5
40	2												3				7	5	71,4
44																	0	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	228	0	15	14	0	21	0	28	0	0	245	0	0				551	323	58,6
Итого, %	41,4	0,0	2,7	2,5	0,0	3,8	0,0	5,1	0,0	0,0	44,5	0,0	0,0				шт	шт	%
Итого, м ³	114,2	0,0	7,2	10,5	0,0	9,2	0,0	13,4	0,0	0,0	132,7	0,0	0,0				287,2	165,8	57,7
Итого, %	39,8	0,0	2,5	3,7	0,0	3,2	0,0	4,7	0,0	0,0	46,2	0,0	0,0				м ³	м ³	%

Утверждаю:

Начальник отдела лесного хозяйства
и государственного лесного реестра
Департамента лесного хозяйства

Томской области
(должность)

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

М.П.



**Акт № 48 Б несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию**

с. Тегульдет
(населенный пункт)

21.08.2017 г.
(дата)

Бауманис Виктор Имантович – главный лесничий Тегульдетского лесничества-филиала ОГКУ «Томсклес»

Сиухин Евгений Николаевич – помощник участкового лесничего Берегаевского участкового лесничества Тегульдетского лесничества-филиала ОГКУ «Томсклес»
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

проверки точности таксации выдела, проведения лесопатологического обследования

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах урочища «Берегаевского», Берегаевского участкового лесничества, Тегульдетского лесничества,

В кварталах № 38 выделах 12

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Тегульдетский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 37,0 га

в том числе:

лесных земель 37,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 37,0 га

непокрытых лесом - га

в том числе несомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га

из них пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста... Возраст, лет	бонитет	полнота	Общий запас древесины, куб.м
Тегульдетское лесничество, Берегаевское участковое лесничество, урочище «Берегаевское»	38	12	37,0	4Е	7 / 130	3	0,6	8 140
				1П	110			
				1К	170			
				4Б	70			

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста... Возраст, лет	бонитет	полнота	Общий запас древесины, куб.м
Тегульдетское лесничество, Берегаевское участковое лесничество, урочище «Берегаевское»	38	12	37,0	3П	7 / 130	3	0,5	7 030
				2Е	130			
				1К	170			
				4Б	90			

6. Участок _____ не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)

следующем: _____

7. Лесохозяйственные особенности участка: насаждение повреждено стволовыми вредителями - полиграф уссурийский (белопихтовый); болезнями леса – губка еловая, трутовик настоящий, бурелом, ветровал

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения
уменьшить полноту и общий запас древесины, изменить доли участия пород в составе насаждения

Лица, проводившие обследование:

Бауманис В.И.

(Ф.И.О., подпись)

Сиухин Е.Н.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съёмки границ участка

Масштаб 1:10 000
Площадь участка –37,0 га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	св:27гр	3108
1-2	сз:06гр	76
2-3	св:53гр	133
3-4	св:89гр	101
4-5	св:46гр	98
5-6	юв:68гр	163
6-7	св:70гр	82
7-8	св:35гр	225
8-9	св:56гр	163
9-10	юв:77гр	85
10-11	юв:57гр	135
11-12	св:83гр	115
12-13	юз:03гр	134
13-14	юз:84гр	105
14-15	юз:80гр	94
15-16	юз:63гр	123
16-17	юз:07гр	155
17-18	юз:71гр	65
18-19	сз:80гр	147
19-20	юв:18гр	38
20-21	юв:47гр	95
21-22	юв:24гр	107
22-23	юв:38гр	80
23-24	юв:85гр	118
24-25	юз:56гр	120
25-26	юз:59гр	107
26-27	юв:03гр	102
27-28	юз:43гр	71
28-29	сз:60гр	103
29-30	юз:49гр	108
30-31	юв:01гр	61
31-32	сз:86гр	67
32-33	юз:45гр	45
33-34	юз:89гр	127
34-35	сз:26гр	92
35-36	св:10гр	101
36-37	св:71гр	79
37-38	юв:83гр	106
38-39	св:54гр	71
39-40	св:80гр	45
40-41	юв:69гр	62
41-42	св:49гр	176
42-43	сз:35гр	185
43-44	сз:32гр	156
44-45	сз:73гр	62
45-46	юз:59гр	58
46-47	сз:71гр	76

47-48	св:12гр	34
48-49	св:65гр	57
49-50	сз:48гр	44
50-51	юз:78гр	148
51-52	юз:55гр	99
52-1	юз:87гр	80

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Главный лесничий Тегульдетского
лесничества - филиала ОГКУ «Томсклес»

Помощник участкового лесничего
Берегаевского участкового лесничества
Тегульдетского лесничества
- филиала ОГКУ «Томсклес»



(подпись, печать)

Бауманис В.И.



(подпись, печать)

Сиухин Е.Н.