

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 24.10.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 44Б/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	7	1,0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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			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. 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, трутовик ложный осиновый, бурелом, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский (белопихтовый)	Пихта	42 / 32	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	18	средняя
Трутовик настоящий	Береза	18	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	35	сильная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 71,9 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 8,1 % (причины назначения) полиграф уссурийский (белопихтовый), губка еловая, трутовик настоящий ;

свежего сухостоя 12,9 %,

в том числе: свежего ветровала 6,0 %;

свежего бурелома 8,2 %;

старого ветровала 9,1 %;  
 в том числе: старого бурелома 12,0 %;  
 старого сухостоя 14,5 %;  
 аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14.  
 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	7	1,0	ССР	1,0	Кедр	220	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, 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, утвержденных приказом Минприроды России № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежеселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости.

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	попада	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	7	1,0	С	-	38/7	1,0	3	Е	150	24	28	мш	0,6	3	250								
									1	П	130	23	24												
									1	К	150	24	28												
									4	Б	125	24	26												
									1	Ос	125	25	32												
Ф	2017	38	7	1,0	С	-	38/7	1,0	3	П	130	24	26	мш	0,5	3	220						1,0		
									2	Е	150	24	28												
									1	К	150	24	28												
									2	Б	125	24	26												
									2	Ос	125	25	32												

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Сухин Е.Н. \_\_\_\_\_ Подпись 







**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)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия					
							Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолтация	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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
																							Назначенные мероприятия
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га

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 перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 75

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Тегульдетское. Квартал 38. Выдел 7

Площадь 1,0 га, 1,0

Номер очага вредных организмов 49. Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса мш; состав 3П2Е1К2Б2Ос; возраст 130; бонитет 3;  
6ЕЗП1К; 4,0 м: 6,0  
тыс. шт/га.

полнота 0,5; запас на га 220; 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, трутовик  
ложный осиновый, 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. Сиухин 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	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	16	43,8	
20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	11	45,5	
24	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	11	45,5	
28	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	7	28,6	
32	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	40,0	
36	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, %	58,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,2	-	-	-	-	-	100	41,2	

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	9	-	-	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	17	47,1	
20	8	-	-	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	17	52,9	
24	7	-	-	2	-	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	16	56,3	
28	7	-	-	1	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	14	50,0	
32	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	11	81,8	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	100,0	
40	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	100,0	
Итого, %	40,2	-	-	12,2	-	6,1	-	-	-	-	41,5	-	-	-	-	-	100	59,8	

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	-	3	-	-	7	4	-	-	-	-	-	18	100,0
20	-	-	-	-	2	-	3	-	-	3	8	-	-	-	-	-	16	100,0
24	-	-	-	-	1	-	10	-	-	4	4	-	-	-	-	-	19	100,0
28	-	-	-	-	4	-	10	-	-	1	3	-	-	-	-	-	18	100,0
32	-	-	-	-	1	-	2	-	-	8	4	-	-	-	-	-	15	100,0
36	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	9	100,0
40	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	5	100,0
Итого, %	-	-	-	-	13,0	-	29,0	-	-	32,0	26,0	-	-	-	-	-	100	100,0

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	13	-	2	2	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	30	56,7
20	13	-	-	3	-	2	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	25	48,0
24	11	-	4	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	25	56,0
28	8	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	18	55,6
32	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	11	72,7
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	44,0	-	5,5	9,2	-	2,8	-	0,9	-	-	37,6	-	-	-	-	-	100	56,0

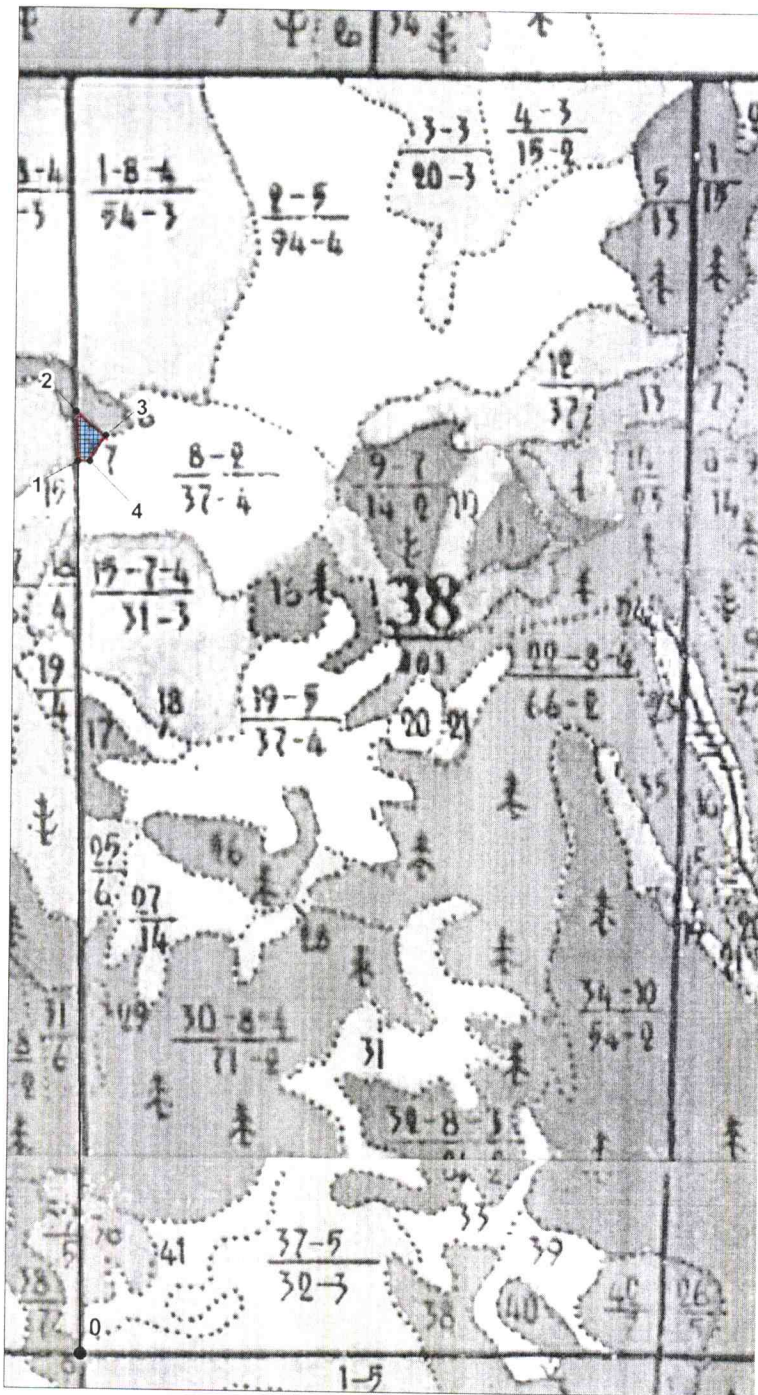
Порода: Осина

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	4	-	-	-	-	4	-	8	-	-	6	-	-	-	-	-	22	81,8
20	3	-	-	-	-	3	-	4	-	-	9	-	-	-	-	-	19	84,2
24	5	-	-	-	-	1	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	15	66,7
28	6	-	-	-	-	2	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	13	53,8
32	5	-	-	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-	15	66,7
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	100,0
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	27,1	-	-	-	-	11,8	-	23,5	-	-	37,6	-	-	-	-	-	100	72,9

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
7					1,0

№ точек	Координаты	Румбы линии, м	Длина, м
0-1		сз:02гр	2925
1-2		сз:02гр	162
2-3		юв:52гр	126
3-4		юз:32гр	99
4-1		юз:88гр	41

Условные обозначения:



- лесопатологический выдел



- место проведения сплошного перече́та

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 7

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

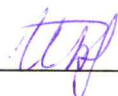
3. Повреждена древесная порода: пихта, ель, береза, осина

4. Примерная площадь повреждения: 1,0 га

5. Контактные данные заявителя: Бессонов Иван Витальевич

Телефон: 8 (962) 782 34 28

Подпись \_\_\_\_\_

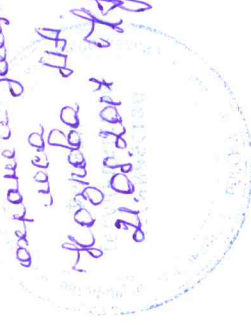


Дата: 21.08.2017 г.

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

КОПИЯ

Верно по  
информации  
охраны - заведующий  
лесхоза  
Козлова ДН  
21.08.2017



Начальник партии -

Звонарев А.В.

г. Новосибирск, 1997г.

к. В. Рогов Д. Л. 38.

1	54,0	3Е1П1К3620С	1 Е	150	24	28	8	4	3	МШ	,6	250	13500	4050	1
			24 П	130	23	24								1350	1
			К	150	24	28								1350	1
			Б	125	24	26								4050	2
			ОС	125	25	32								2700	4
		ПОДРОСТ: 6ЕЗП1К (30) 4,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ													
		ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИИ													
		ПОВРЕЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ													
2	94,0	4Е2П1К3Б	1 Е	45	10	8	3	2	4	МШ	,7	80	7520	3008	2
			10 П	45	10	8								1504	
			К	50	10	10								752	
			Б	30	9	8								2256	
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ													
		10Б													
		ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИИ													
			Б	105	16	18									1880
3	20,0	7Б2Е1П	1 Б	30	12	10	3	2	3	РТ	,7	70	1400	980	2
			12 Е	45	12	14								280	
			П	45	12	14								140	
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ													
		10Б													
		ПОДЛЕСОК: Р ШП ЧР СРЕДНИИ													
			Б	105	21	22									400
4	15,0	9Б10С+Е+К	1 Б	30	13	12	3	2	2	РТ	,9	110	1650	1485	2
			13 ОС	30	14	12								165	2
		ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИИ													
5	13,0	50С4Б1Е	1 ОС	65	21	24	7	4	2	РТ	,6	170	2210	1105	2
			20 Б	98	38	38								884	2
		ПОДРОСТ: 5ЕЗП2Б (25) 3,0 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ													
		ПОДЛЕСОК: Р ШП ЧР РЕДКИИ													
6	2,0	7Б3Е+К	1 Б	85	20	22	9	4	3	ТБ	,5	110	220	154	2
			20 Е	110	21	24								66	1
		ПОДЛЕСОК: СПР СМЧ ИВК СРЕДНИИ													
7	1,0	3Е1П1К4Б10С	1 Е	150	24	28	8	4	3	МШ	,6	250	250	75	1
			24 П	130	23	24								25	1
			К	150	24	28								25	1
			Б	150	24	28								25	1

КОПИЯ



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
ЛЕСОХОЗ: ТЕГУЛЬДЕТСКИЙ ЛЕСНИЧЕСТВО: БЕРЕГАЕВСКОЕ  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

В: ПЛОС:	В: О: В: И: Л: Р: О: ЛЕСА:	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ:	К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ:	МЗ
О: ШАДЬ:	Р: Е: С: З: Ы: А: Н: Л:	О: ЛЕСА:	Л:	ЕДИН: ЗАХ: САМЛ
М: Д:	У: М: А: Р: С: М: В: В: И: ТИП:	Н: НА:	В: Т: Ч: О:	А: Е: Р: :
Е: Е: Г: А:	С: Е: А: О: О: О: Т: ЛЕСОР:	О: :	В: СУХО:	Р: Е: С: Т: :
Р: Л: :	О: С: Т: :	Е: У: С: Л: О: В: :	А: С: Т: О: Я:	Д: И: Н: В: О: З: :
А: :	Н: Т: :	А: Р: :	А: :	В: Ы: Д: Е: Л: П: О: Р: О: Д: :
	Б: 125 24 26		100 2	
	ОС 125 25 32		25 4	

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

8	37,0	2ЕЗП1К5Б	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	Б	125	22	22					30			2
		ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИИ												

9	14,0	50СЗБ1К1Е+П	1 ОС	65	22	24	7	4	2	РТ	8	240	3360	1680
			21 Б	65	20	28								1908
			Е	110	21	24								336
		ПОДРОСТ: 3К4ЕЗП (30) 2,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ												1
		ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИИ												2

10	6,0	50С4Б1Е	1 ОС	5	3	2	1	1	2	РТ	4	10	60	30
			3 Б	5	2	2								24
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ	Е	15	2	2								6
		10Б	Б	85	24	24					10			2
		ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИИ												60

КОПИЯ



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода:	Осина	Кв.	38	Выд.	7
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. т рубке, %	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																		0	0	#ДЕЛ/0!
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16	4					4		8			6						22	18	81,8	
20	3					3		4			9						19	16	84,2	
24	5					1		1			8						15	10	66,7	
28	6					2		3			2						13	7	53,8	
32	5							4			6						15	10	66,7	
36											1						1	1	100,0	
40																	0	0	#ДЕЛ/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!	
64																	0	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт	23	0	0	0	0	10	0	20	0	0	32	0	0				85	62	72,9	
Итого, %	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	23,5	0,0	0,0	37,6	0,0	0,0				шт	шт	%	
Итого, м <sup>3</sup>	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	9,6	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0				44,0	30,4	69,1	
Итого, %	30,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	21,8	0,0	0,0	38,5	0,0	0,0				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%	

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода:	Сосна	Кв.	38	Выд.	7
Разряд высот		2			

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. т рубке, %	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																		0	0	#ДЕЛ/0!
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16																		0	0	#ДЕЛ/0!
20																		0	0	#ДЕЛ/0!
24																		0	0	#ДЕЛ/0!
28																		0	0	#ДЕЛ/0!
32																		0	0	#ДЕЛ/0!
36																		0	0	#ДЕЛ/0!
40																		0	0	#ДЕЛ/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!
64																		0	0	#ДЕЛ/0!
68																		0	0	#ДЕЛ/0!
72																		0	0	#ДЕЛ/0!
76																		0	0	#ДЕЛ/0!
80																		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####				шт	шт	%	
Итого, м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%	

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта	Кв.	38	Выд.	7															
Разряд высот		5																		
Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толшины					
	I	II	III	IV	V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев в по ступеням м	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З				О	
8																				
12																		0	0	#ДЕЛ/0¹
16					4		3			7	4							0	0	#ДЕЛ/0¹
20					2		3			3	8							18	18	100,0
24					1		10			4	4							16	16	100,0
28					4		10			1	3							19	19	100,0
32					1		2			8	4							18	18	100,0
36					1					6	2							15	15	100,0
40							1			3	1							9	9	100,0
44																		5	5	100,0
48																		0	0	#ДЕЛ/0¹
52																		0	0	#ДЕЛ/0¹
56																		0	0	#ДЕЛ/0¹
60																		0	0	#ДЕЛ/0¹
Итого, шт	0	0	0	0	13	0	29	0	0	32	26	0	0					100	100	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	29,0	0,0	0,0	32,0	26,0	0,0	0,0					шт	шт	%
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	17,4	0,0	0,0	25,6	15,5	0,0	0,0					65,5	58,5	89,3
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	26,5	0,0	0,0	39,1	23,7	0,0	0,0					м³	м³	%

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Берёза	Кв.	38	Выд.	7																
Разряд высот		3																			
Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толшины						
	I	II	III	IV	V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев в по ступеням м	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З				О		
8																					
12																			0	0	#ДЕЛ/0¹
16	13		2	2							13								0	0	#ДЕЛ/0¹
20	13			3		2					7								30	17	56,7
24	11		4								10								25	12	48,0
28	8			5							5								25	14	56,0
32	3					1		1			6								18	10	55,6
36																			11	8	72,7
40																			0	0	#ДЕЛ/0¹
44																			0	0	#ДЕЛ/0¹
48																			0	0	#ДЕЛ/0¹
52																			0	0	#ДЕЛ/0¹
56																			0	0	#ДЕЛ/0¹
60																			0	0	#ДЕЛ/0¹
Итого, шт	48	0	6	10	0	3	0	1	0	0	41	0	0						109	61	56,0
Итого, %	44,0	0,0	5,5	9,2	0,0	2,8	0,0	0,9	0,0	0,0	37,6	0,0	0,0						шт	шт	%
Итого, м³	19,1	0,0	2,2	4,5	0,0	1,5	0,0	0,9	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0						45,7	24,4	53,3
Итого, %	41,8	0,0	4,8	9,9	0,0	3,2	0,0	1,9	0,0	0,0	38,3	0,0	0,0						м³	м³	%

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр	Кв.	38	Выд.	7
	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	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
8																						
12																				0	0	#ДЕЛ/0!
16		9																	0	0	#ДЕЛ/0!	
20		6																	16	7	43,8	
24		6																	11	5	45,5	
28		5																	11	5	45,5	
32		3																	7	2	28,6	
36		1																	5	2	40,0	
40																			1	0	0,0	
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!	
64																			0	0	#ДЕЛ/0!	
68																			0	0	#ДЕЛ/0!	
72																			0	0	#ДЕЛ/0!	
76																			0	0	#ДЕЛ/0!	
80																			0	0	#ДЕЛ/0!	
84																			0	0	#ДЕЛ/0!	
88																			0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0					51	21	41,2		
Итого, %	58,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	0,0	0,0					шт	шт	%		
Итого, м <sup>3</sup>	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0					23,6	9,0	38,1		
Итого, %	61,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	0,0	0,0					м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%		

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель	Кв.	38	Выд.	7
	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	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
8																						
12																			0	0	#ДЕЛ/0!	
16		9																	0	0	#ДЕЛ/0!	
20		8																	17	8	47,1	
24		7																	17	9	52,9	
28		7																	16	9	56,3	
32		2																	14	7	50,0	
36																			11	9	81,8	
40																			5	5	100,0	
44																			2	2	100,0	
48																			0	0	#ДЕЛ/0!	
52																			0	0	#ДЕЛ/0!	
56																			0	0	#ДЕЛ/0!	
60																			0	0	#ДЕЛ/0!	
64																			0	0	#ДЕЛ/0!	
68																			0	0	#ДЕЛ/0!	
72																			0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт	33	0	0	10	0	5	0	0	0	0	34	0	0					82	49	59,8		
Итого, %	40,2	0,0	0,0	12,2	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	41,5	0,0	0,0					шт	шт	%		
Итого, м <sup>3</sup>	13,6	0,0	0,0	3,2	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6	0,0	0,0					44,5	30,9	69,3		
Итого, %	30,7	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,1	0,0	0,0					м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%		



Утверждаю:

Начальник отдела лесного хозяйства  
и государственного лесного реестра  
Департамента лесного хозяйства  
Томской области  
(должность)

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

М.П.

(подпись)

Акт № 45 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 7

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 1,0 га

в том числе:

лесных земель 1,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 1,0 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	7	1,0	3Е	8 / 150	3	0,6	250
				1П	130			
				1К	150			
				4Б	125			
				1Ос	125			

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	7	1,0	3П	7 / 130	3	0,5	220
				2Е	150			
				1К	150			
				2Б	125			
				2Ос	125			

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

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



3-4	юз:32гр	99
4-1	юз:88гр	41

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.