

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 27.08.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 41Б/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»	37	13	61,0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 61,0 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), 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 / 37	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)
Трутовик настоящий	Береза	27	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	37	сильная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 69,6 % деревьев, в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 1,7 % (причины назначения) трутовик настоящий,
трутовик ложный осиновый ;
полиграф уссурийский (белопихтовый),

трутовик настоящий,
усыхающих 11,1 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый ;

свежего сухостоя 10,5 %,

в том числе: свежего ветровала 7,0 %;

свежего бурелома 5,3 %;
старого ветровала 11,3 %;
в том числе: старого бурелома 9,4 %;
старого сухостоя 13,3 %;
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»	37	13	61,0	ССР	61,0	Кедр	12 810	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 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 лесосурейтинга	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	37	13	61,0	Э	-	37/13	61,0		3	Е	150	24	28	мш	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	37	13	61,0	Э	-	37/13	61,0		3	П	130	24	26	мш	мш	0,5	3	210	11	6,1			
										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. _____ Полпись 

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	Целевое 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	Сроки проведения
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. Сизухин 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 вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	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

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"

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				Назначенные мероприятия					
					подный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг)
1	2	-	3	-	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 № 72

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Тегульдетское. Квартал 37. Выдел 13

Площадь 61,0 га, 61,0

Номер очага вредных организмов 46. Размер пробной площади 6,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса мш; состав 3П2Е1К2Б2Ос; возраст 130; бонитет 3;
6ЕЗП1К; 4,0 м; 6,0

полнота 0,5; запас на га 210; возобновление благонадежный
тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение (заселено и отработано) стволовыми вредителями - полиграф уссурийский

(белопихтовый), также имеются болезни леса - 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	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	41	46,3
20	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	44	50,0
24	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	48	47,9
28	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	45	48,9
32	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	29	37,9
36	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	13	15,4
40	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Итого, %	56,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,6	-	-	-	-	-	100	43,6

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	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	110	65,5
20	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	95	65,3
24	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	88	71,6
28	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	66	27,3
32	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	55	21,8
36	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	35	42,9
40	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	18	50,0
Итого, %	46,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,7	-	-	-	-	-	100	53,7

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	-	-	-	-	17	-	20	-	-	30	31	-	-	-	-	-	98	100.0
20	-	-	-	-	18	-	15	-	-	30	21	-	-	-	-	-	84	100.0
24	-	-	-	-	36	-	15	-	-	30	16	-	-	-	-	-	97	100.0
28	-	-	-	-	37	-	10	-	-	30	15	-	-	-	-	-	92	100.0
32	-	-	-	-	9	-	10	-	-	40	17	-	-	-	-	-	76	100.0
36	-	-	-	-	25	-	6	-	-	25	5	-	-	-	-	-	61	100.0
40	-	-	-	-	10	-	2	-	-	20	9	-	-	-	-	-	41	100.0
Итого, %	-	-	-	-	27,7	-	14,2	-	-	37,3	20,8	-	-	-	-	-	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	31	-	6	6	-	9	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	80	61,3
20	35	-	-	-	-	1	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	65	46,2
24	35	-	4	4	-	10	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	71	50,7
28	34	-	-	-	-	17	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	68	50,0
32	16	-	9	7	-	13	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	65	75,4
36	14	-	-	14	-	5	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	52	73,1
40	10	-	-	1	-	9	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	25	60,0
Итого, %	41,1	-	4,5	7,5	-	15,0	-	-	-	-	31,9	-	-	-	-	-	100	58,9

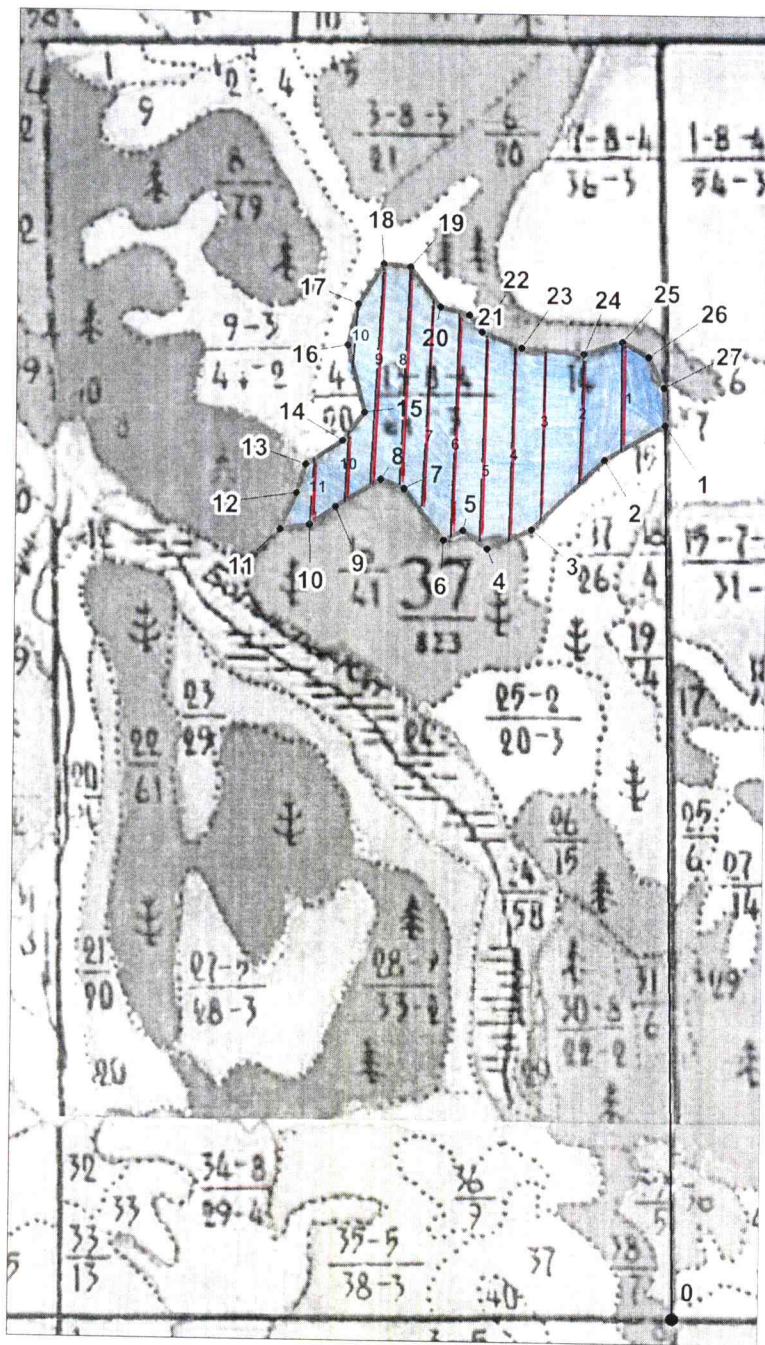
Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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	21	-	8	2	-	10	-	10	-	-	15	-	-	-	-	-	66	56,1
20	20	-	-	9	-	15	-	6	-	-	18	-	-	-	-	-	68	70,6
24	15	-	7	7	-	13	-	3	-	-	15	-	-	-	-	-	60	63,3
28	25	-	-	4	-	10	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	59	57,6
32	33	-	-	1	-	5	-	3	-	-	13	-	-	-	-	-	55	40,0
36	18	-	-	1	-	6	-	5	-	-	14	-	-	-	-	-	44	59,1
40	6	-	-	-	-	2	-	2	-	-	15	-	-	-	-	-	25	76,0
Итого, %	36,6	-	4,0	6,4	-	16,2	-	10,3	-	-	26,5	-	-	-	-	-	100	59,4

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
13	1	350	10		0.35
13	2	420	10		0.42
13	3	550	10		0.55
13	4	630	10		0.63
13	5	670	10		0.67
13	6	720	10		0.72
13	7	670	10		0.67

13	8	710	10	0,71
13	9	720	10	0,72
13	10	440	10	0,44
13	11	220	10	0,22

№ точек	Координаты	Румбы линии, м	Длина, м
0-1		сз:02гр	2925
1-2		юз:61гр	229
2-3		юз:47гр	328
3-4		юз:66гр	159
4-5		сз:52гр	100
5-6		юз:63гр	71
6-7		сз:38гр	213
7-8		сз:69гр	80
8-9		юз:60гр	171
9-10		юз:56гр	102
10-11		юз:81гр	97
11-12		св:25гр	128
12-13		св:17гр	96
13-14		св:57гр	144
14-15		св:38гр	117
15-16		сз:14гр	229
16-17		св:14гр	136
17-18		св:32гр	156
18-19		юв:84гр	87
19-20		юв:37гр	164
20-21		юв:75гр	99
21-22		юв:36гр	70
22-23		юв:68гр	141
23-24		юв:84гр	206
24-25		св:73гр	134
25-26		юв:60гр	99
26-27		юв:27гр	113
27-1		юв:02гр	125

Условные обозначения:



- лесопатологический выдел



- место проведения ленточного перечеа

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Снухин 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 37 выделы 13

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

3. Повреждена древесная порода: пихта, береза, осина

4. Примерная площадь повреждения: 61,0 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



Начальник партии - Звонарев А.В.

г.Новосибирск, 1997г.

КВАРТАЛ 37

24 П 130 23 24 900 1
К 150 24 28 900 1
Б 125 24 26 2700 2
ОС 125 25 32 1800 4
4,0 М, 6,0 ТЫС, ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДРОСТ: 6ЕЗП1К (30) 4,0 М, 6,0 ТЫС, ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЯ

ПОВРЕЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ

8 79,0 70СЗБ+Е+П 1 0С 85 24 28 9 4 2 2 ПТ ,7 240 18960 13272 2
23 Б 85 22 24 5688 2

ПОДРОСТ: 6ПЗЕ1К (20) 3,0 М, 6,0 ТЫС, ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЯ

9 44,0 9Б1Е 1 Б 30 13 12 3 2 2 2 ПТ ,8 100 4400 3960 2
13 Е 40 12 12 440 1

ПОДЛЕСОК: Р ИВК ЧР РЕАКЦИЯ

10 1,0 70СЗБ+Е+П 1 0С 85 24 28 9 4 2 2 ПТ ,7 240 240 168 2
23 Б 85 22 24 72 2

ПОДРОСТ: 6ПЗЕ1К (30) 3,0 М, 6,0 ТЫС, ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЯ

БЕРЕГОЗАЩИТНЫЙ УЧАСТОК ЛЕСА

11 5,0 5Е1П1КЗБ 1 Е 110 19 24 6 3 4 4 МШ ,6 180 900 450 1
19 П 90 18 20 90 1
К 130 19 24 90 1

ПОДРОСТ: 6Е1КЗБ (30) 2,0 М, 4,0 ТЫС, ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: Р РЕАКЦИЯ

БЕРЕГОЗАЩИТНЫЙ УЧАСТОК ЛЕСА

12 1,0 5Е1П1КЗБ 1 Е 110 19 24 6 3 4 4 МШ ,6 180 180 90 1
19 П 90 18 20 18 1
К 130 19 24 18 1
Б 85 18 18 54 2

ПОДРОСТ: 6Е1КЗБ (30) 2,0 М, 4,0 ТЫС, ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: Р РЕАКЦИЯ

13 61,0 3Е1П1К4Б10С 1 Е 150 24 28 8 4 3 3 МШ ,6 250 15250 4575 1
24 П 130 23 24 1525 1
К 150 24 28 1525 1
Б 125 24 26 6100 2

КОПИЯ

сделано



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ЛЕСХОЗ: ТЕГУЛЬДЕТСКИЙ ЛЕСНИЧЕСТВО: БЕРЕГАЕВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Вид:	ПЛОМ:	ПОДРОСТ,	СОСТАВ,	ЭЛ:	В:	А:	К:	Г:	Б:	ТИП:	П:	ЗАПАС	СЫРОРАСТ,	ЭК:
Ш:	ПЛОМ:	ПОДРОСТ,	СОСТАВ,	ЭЛ:	В:	А:	К:	Г:	Б:	ТИП:	П:	ЗАПАС	СЫРОРАСТ,	ЭК:
М:	ПЛОМ:	ПОДРОСТ,	СОСТАВ,	ЭЛ:	В:	А:	К:	Г:	Б:	ТИП:	П:	ЗАПАС	СЫРОРАСТ,	ЭК:
Е:	ПЛОМ:	ПОДРОСТ,	СОСТАВ,	ЭЛ:	В:	А:	К:	Г:	Б:	ТИП:	П:	ЗАПАС	СЫРОРАСТ,	ЭК:
Р:	ПЛОМ:	ПОДРОСТ,	СОСТАВ,	ЭЛ:	В:	А:	К:	Г:	Б:	ТИП:	П:	ЗАПАС	СЫРОРАСТ,	ЭК:
А:	ПЛОМ:	ПОДРОСТ,	СОСТАВ,	ЭЛ:	В:	А:	К:	Г:	Б:	ТИП:	П:	ЗАПАС	СЫРОРАСТ,	ЭК:

ОС 125 25 32

ПОДРОСТ: 6ЕЗПК (30) 4,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ

ПОВРЕЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, ЗАМЕДЛЕНИЕ РОСТА, ТРУТОВИК ЛОЖНЫИ

14	6,0	7БЗЕ+К	1 Б	85	20	22	9	4	3	ТБ	15	110	660	462	2
			20 Е	110	21	24								198	1
			ПОДЛЕСОК: СЛР СМЧ ИВК СРЕДНИИ												

15	7,0	2ЕЗПК5Б	1 Б	40	9	8	2	1	4	РТ	17	70	490	98	
			9 П	40	9	8								98	
			К	50	10	10								49	
			Б	30	9	6								245	
			ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ												
			10Б												
			ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ	125	18	18					30				2

16	41,0	6520С1Е1П+К	1 Б	75	20	20	8	4	3	МШ	18	180	7380	4428	2
			20 ОС	75	22	24								1476	2
			Е	110	19	20								738	1
			ПОДРОСТ: 3К4ЕЗБ (30) 2,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	90	18	18								738	1
			ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ												

17	26,0	10Б+ОС+Е	1 Б	40	16	14	4	2	2	РТ	19	150	3900	3900	2
			ПОДРОСТ: 3К4ЕЗП (30) 2,0 М, 5,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
			ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ												

КОПИЯ

всего



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта Кв. 37 Выд. 13

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	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				НЗ	З
8																			0	0	#ДЕЛ/0'
12																			0	0	#ДЕЛ/0'
16					17		20				30	31							98	98	100,0
20					18		15				30	21							84	84	100,0
24					36		15				30	16							97	97	100,0
28					37		10				30	15							92	92	100,0
32					9		10				40	17							76	76	100,0
36					25		6				25	5							61	61	100,0
40					10		2				20	9							41	41	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	0	0	0	0	152	0	78	0	0	205	114	0	0					549	549	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	0,0	14,2	0,0	0,0	37,3	20,8	0,0	0,0					шт	шт	%	
Итого, м ³	0,0	0,0	0,0	0,0	111,6	0,0	43,9	0,0	0,0	156,8	68,9	0,0	0,0					381,1	269,5	70,7	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	0,0	11,5	0,0	0,0	41,1	18,1	0,0	0,0					м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза Кв. 37 Выд. 13

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	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																			0	0	#ДЕЛ/0'
12																			0	0	#ДЕЛ/0'
16	31		6	6		9					28								80	49	61,3
20	35					1					29								65	30	46,2
24	35		4	4		10					18								71	36	50,7
28	34					17					17								68	34	50,0
32	16		9	7		13					20								65	49	75,4
36	14			14		5					19								52	38	73,1
40	10			1		9					5								25	15	60,0
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	175	0	19	32	0	64	0	0	0	0	136	0	0					426	251	58,9	
Итого, %	41,1	0,0	4,5	7,5	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	0,0	0,0					шт	шт	%	
Итого, м ³	98,0	0,0	10,8	26,1	0,0	47,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,0	0,0					260,8	152,1	58,3	
Итого, %	37,6	0,0	4,1	10,0	0,0	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	0,0	0,0					м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр		Кв.	37		Выд.	13													
	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/0¹
16	22																	0	0	#ДЕЛ/0¹
20	22																	41	19	46,3
24	25																	44	22	50,0
28	23																	48	23	47,9
32	18																	45	22	48,9
36	11																	29	11	37,9
40	7																	13	2	15,4
44																		7	0	0,0
48																		0	0	#ДЕЛ/0¹
52																		0	0	#ДЕЛ/0¹
56																		0	0	#ДЕЛ/0¹
60																		0	0	#ДЕЛ/0¹
64																		0	0	#ДЕЛ/0¹
68																		0	0	#ДЕЛ/0¹
72																		0	0	#ДЕЛ/0¹
76																		0	0	#ДЕЛ/0¹
80																		0	0	#ДЕЛ/0¹
84																		0	0	#ДЕЛ/0¹
88																		0	0	#ДЕЛ/0¹
Итого, шт	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0					227	99	43,6
Итого, %	56,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,6	0,0	0,0					шт	шт	%
Итого, м³	83,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,8	0,0	0,0					шт	шт	%
Итого, %	61,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	0,0	0,0					м³	м³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель		Кв.	37		Выд.	13														
	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/0¹
16	38																		0	0	#ДЕЛ/0¹
20	33																		110	72	65,5
24	25																		95	62	65,3
28	48																		88	63	71,6
32	43																		66	18	27,3
36	20																		55	12	21,8
40	9																		35	15	42,9
44																			18	9	50,0
48																			0	0	#ДЕЛ/0¹
52																			0	0	#ДЕЛ/0¹
56																			0	0	#ДЕЛ/0¹
60																			0	0	#ДЕЛ/0¹
64																			0	0	#ДЕЛ/0¹
68																			0	0	#ДЕЛ/0¹
72																			0	0	#ДЕЛ/0¹
Итого, шт	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	0	0						467	251	53,7
Итого, %	46,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,7	0,0	0,0						шт	шт	%
Итого, м³	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,5	0,0	0,0						шт	шт	%
Итого, %	54,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,4	0,0	0,0						м³	м³	%

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 № 42 Б несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

с. Тегульдет
(населенный пункт)

21.08.2017 г.
(дата)

Бауманис Виктор Иманович – 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 № 37 выделах 13
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 61,0 га

в том числе:

лесных земель 61,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 61,0 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»	37	13	61,0	3Е	8 / 150	3	0,6	15 250
				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»	37	13	61,0	3П	7 / 130	3	0,5	12 810
				2Е	150			
				1К	150			
				2Б	125			
				2Ос	125			

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 – 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.

Сиухин Е.Н.

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

5-6	юз:63гр	71
6-7	сз:38гр	213
7-8	сз:69гр	80
8-9	юз:60гр	171
9-10	юз:56гр	102
10-11	юз:81гр	97
11-12	св:25гр	128
12-13	св:17гр	96
13-14	св:57гр	144
14-15	св:38гр	117
15-16	сз:14гр	229
16-17	св:14гр	136
17-18	св:32гр	156
18-19	юв:84гр	87
19-20	юв:37гр	164
20-21	юв:75гр	99
21-22	юв:36гр	70
22-23	юв:68гр	141
23-24	юв:84гр	206
24-25	св:73гр	134
25-26	юв:60гр	99
26-27	юв:27гр	113
27-1	юв:02гр	125

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Главный лесничий Тегульдетского
лесничества - филиала ОГКУ «Томсклес»

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



Бауманис В.И.



Сиухин Е.Н.