

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Начальник департамента  
Ф.И.О. Малькевич М.В.  
Дата 27.08.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 33Б/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»	34	15	9,0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 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, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский (белопихтовый)	Пихта	41 / 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	24	средняя
Трутовик настоящий	Береза	23	средняя

2.3. Выборке подлежит 75,6 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 0,9 % (причины назначения) трутовик настоящий ;

усыхающих 18,4 % (причины назначения) полиграф уссурийский (белопихтовый),

свежего сухостоя 8,8 %, губка еловая, трутовик настоящий ;

в том числе: свежего ветровала 4,4 %;

свежего бурелома 7,6 %;

старого ветровала 12,4 %;

в том числе: старого бурелома 9,0 %;

старого сухостоя 14,1 %;  
аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,10.  
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»	34	15	9,0	ССР	9,0	Кедр	1 440	2017 – 2018 гг.
							Ель		
							Пихта		
							Береза		

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

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 \_\_\_\_\_.

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 I  
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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	34	15	9,0	С	-	34/15	9,0	5	Е	150	24	28	рт	рт	0,5	3	190							
									2	П	130	22	24												
									1	К	170	23	28												
									2	Б	125	23	26												
Ф	2017	34	15	9,0	С	-	34/15	9,0	4	П	130	22	24	рт	рт	0,4	3	160				3	0,9		
									3	Е	150	24	28												
									1	К	170	23	28												
									2	Б	125	23	26												

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 лесных насаждений 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	Прочая выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Прочая лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия											
							состав*	порода*	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота*		гонимет	запас, куб м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га							
34	15	9,0	Э	-	34/15	9,0	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
								4	П	130	22	24	рт	0,4	3	160	108	-	-	10,0	6,2	14,1	1,8	3,7	1,7	2,4	-	609, 610, 208, 209, 210, 211, 212	-	300, 821										
								3	Е	150	24	28					83	10,1	-	6,9	0,4	-	1,1	4,0	3,5	4,0	-	801, 207, 209, 211, 213	-	351, 821										
								1	К	170	23	28					32	6,3	-	-	-	-	0,5	0,9	1,4	1,0	-	207, 209, 217, 218	-	821	75,6	ССР	9,0							
								2	Б	125	23	26					65	8,0	-	0,9	1,5	2,2	-	1,0	3,8	1,0	1,6	-	801, 207, 209, 211, 213	-	355, 821									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются (\*).  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

Ф.И.О. Слухин 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 и 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	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	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	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					20	Назначенные мероприятия				
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	21	22	23	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (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)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 № 60

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Тегульдетское. Квартал 34. Выдел 15

Площадь 9,0 га, 9,0

Номер очага вредных организмов 36. Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт; состав 4ПЗЕ1К2Б; возраст 130; бонитет 3; 5П4Е1К; 6,0 м; 6,0  
тыс. шт/га,

полнота 0,4; запас на га 160; возобновление благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение (заселено и отработано) стволовыми вредителями - полиграф уссурийский  
(белопихтовый), также имеются болезни леса - губка еловая, трутовик настоящий, 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	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	20,0
20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	8	50,0
24	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	9	33,0
28	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	6	50,0
32	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	25,0
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	62,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5	-	-	-	-	-	-	37,5

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	8	-	-	6	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	18	55,6
20	9	-	-	4	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	22	59,1
24	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	15	66,7
28	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	12	66,7
32	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	9	77,8
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	100,0
40	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
Итого, %	33,7	-	-	22,9	-	1,2	-	-	-	-	42,2	-	-	-	-	-	100	66,3

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	-	-	-	-	6	-	6	-	-	7	7	-	-	-	-	-	26	100,0
20	-	-	-	-	7	-	4	-	-	7	4	-	-	-	-	-	22	100,0
24	-	-	-	-	6	-	4	-	-	10	3	-	-	-	-	-	23	100,0
28	-	-	-	-	6	-	3	-	-	8	4	-	-	-	-	-	21	100,0
32	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-	12	100,0
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4	100,0
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	25,0	-	15,7	-	-	35,2	24,1	-	-	-	-	-	100	100,0

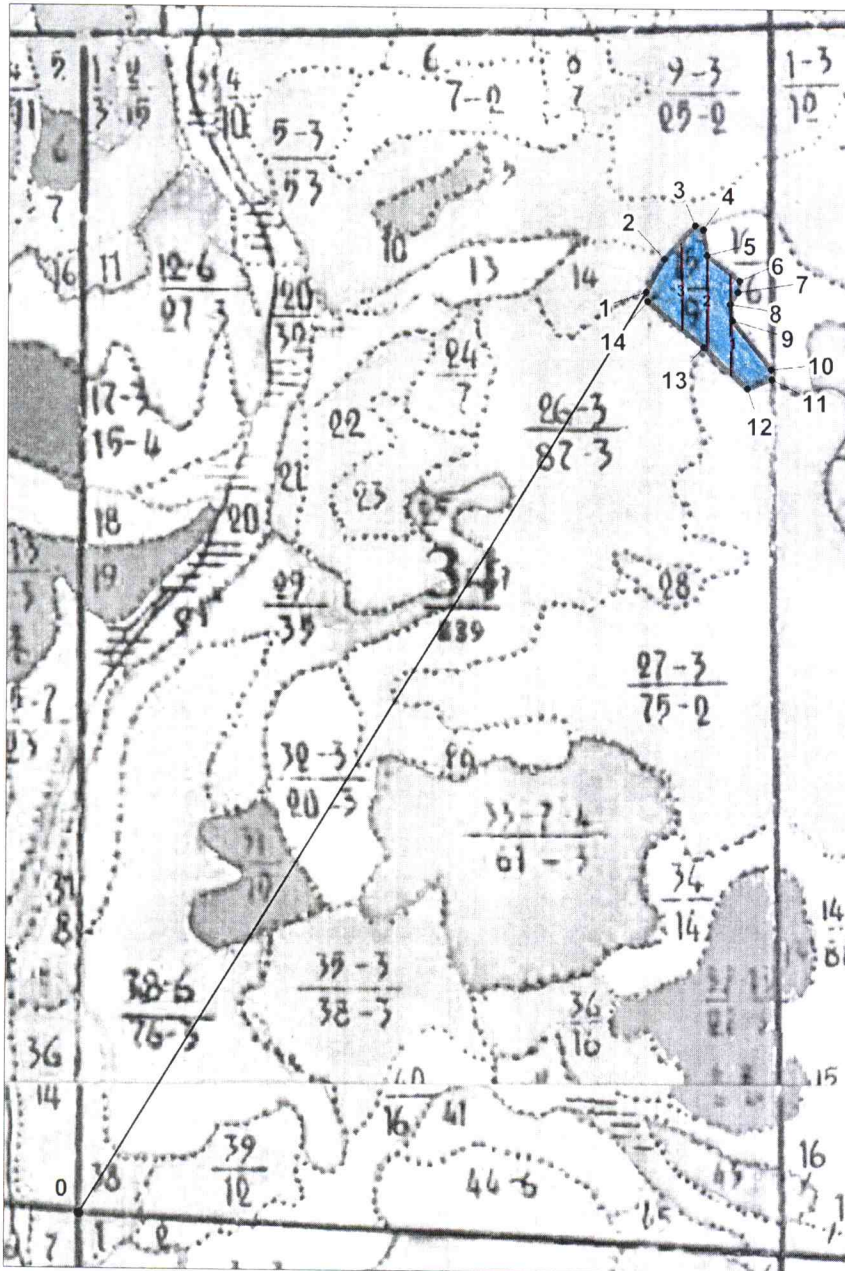
Порода: Береза

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	6	-	2	4	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	20	70,0
20	6	-	-	1	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	15	60,0
24	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	11	54,5
28	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	8	62,5
32	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	9	44,4
36	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	50,0
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	40,0	-	4,6	7,7	-	10,8	-	-	-	-	36,9	-	-	-	-	-	100	60,0

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
15	1	330	10		0,33
15	2	310	10		0,31
15	3	260	10		0,26

№ точек	Координаты	Румбы линии, м	Длина, м
0-1		св:42гр	3546
1-2		св:30гр	124

2-3		св:43гр	149
3-4		юв:63гр	30
4-5		юв:07гр	86
5-6		юв:53гр	137
6-7		юз:08гр	36
7-8		юз:34гр	47
8-9		юв:07гр	53
9-10		юв:39гр	205
10-11		юв:03гр	33
11-12		юз:69гр	85
12-13		сз:47гр	199
13-14		сз:51гр	236
14-1		сз:12гр	32

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 34 выделы 15

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


3. Повреждена древесная порода: пихта, ель, береза

4. Примерная площадь повреждения: 9,0 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

Начальник партии -

Звонарев А.В.

г.Новосибирск, 1997г.

КОПИЯ



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ЛЕСХОЗ: ТЕГУЛЬДЕТСКИЙ ЛЕСНИЧЕСТВО: БЕРЕГАЕВСКОЕ  
 КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

ИВ:	ПОЛОС:	ПОДРОСТ,	А:	К:	Г:	Б:	ТИП:	П:	ЗАПАС	СЫРОРАСТ,	К:	ЗАП
ОМ:	ШАДЬ:	ПОДЛЕСОК,	Я:	Л:	Е:	О:	ЛЕСА:	О:	ЛЕСА,	МЗ	Л:	Л:
МД:	ПОЧВА,	ПОДЛЕСОК,	Р:	Е:	С:	З:	Н:	Л:	Л:	Л:	Т:	Т:
ЕЕ:	ГА:	РЕЛЪЕФ,	У:	М:	А:	Р:	И:	Н:	НА:	И:	В:	Т, Ч:
РЛ:	ОСОБЕННОСТИ	ОСОБЕННОСТИ	С:	Е:	А:	О:	Т:	ЛЕСОР.	О:	ОБЩИЙ:	ПО:	В:
А:	ВЫДЕЛА	ВЫДЕЛА	И:	Н:	С:	Т:	Е:	УСЛОВ.	Т:	НА:	СОСТ:	А:
			Н:	Т:	А:	Р:	Р:	Т:	А:	ВЫДЕЛ:	ПОРОД:	Р:

15 9,0 5Е2П1К2Б  
 1 Е 150 24 28 8 4 3 РТ 15 190 1710 855 1  
 23 П 130 22 24  
 К 170 23 28  
 Б 125 23 26  
 ПОДРОСТ: 5П4Е1К (30) 6,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ

16 6,0 4Е4П2Б+К  
 1 Е 50 12 12 3 2 3 МШ 17 110 660 264  
 12 П 35 13 12  
 К 50  
 ПОДЛЕСОК: ШП ЧР Р РЕДКИЙ

17 15,0 4Е2П1К3Б  
 1 Е 50 10 10 3 2 4 МШ 16 70 1050 420  
 10 П 50 10 10  
 К 50 10 10  
 Б 35 11 10  
 ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ  
 10Е  
 ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ

18 5,0 4Е1П2К3Б  
 1 Е 150 24 28 8 4 3 МШ 15 190 950 380 1  
 23 П 110 22 24  
 К 150 23 32  
 Б 115 23 26  
 ПОДРОСТ: 5Е4П1К (30) 4,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ

КОПИЯ

КЕРНО  
 измерено по  
 методу



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода:	Кедр	Кв.	34	Выд.	15														
	Разряд высот	4																	
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	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																	0	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	0	#ДЕЛ/0!
16	4										1						5	1	20,0
20	4										4						8	4	50,0
24	6										3						9	3	33,3
28	3										3						6	3	50,0
32	3										1						4	1	25,0
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!
84																	0	0	#ДЕЛ/0!
88																	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0				32	12	37,5
Итого, %	62,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0	0,0				шт.	шт.	%
Итого, м <sup>3</sup>	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0				15,1	5,7	37,7
Итого, %	62,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода:	Ель	Кв.	34	Выд.	15														
	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	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																	0	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	0	#ДЕЛ/0!
16	8			6							4						18	10	55,6
20	9			4							9						22	13	59,1
24	5			2							8						15	10	66,7
28	4			4							4						12	8	66,7
32	2			3							4						9	7	77,8
36											6						6	6	100,0
40						1											1	1	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!
64																	0	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	28	0	0	19	0	1	0	0	0	0	35	0	0				83	55	66,3
Итого, %	33,7	0,0	0,0	22,9	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	42,2	0,0	0,0				шт.	шт.	%
Итого, м <sup>3</sup>	10,8	0,0	0,0	8,5	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0				42,0	31,2	74,4
Итого, %	25,6	0,0	0,0	20,3	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,1	0,0	0,0				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта	Кв.	34	Выд.	15															
	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				
8																		0	0	#ДЕЛ/0!
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16					6		6			7	7							26	26	100,0
20					7		4			7	4							22	22	100,0
24					6		4			10	3							23	23	100,0
28					6		3			8	4							21	21	100,0
32					2					4	6							12	12	100,0
36										2	2							4	4	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!
Итого, шт	0	0	0	0	27	0	17	0	0	38	26	0	0					108	108	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	15,7	0,0	0,0	35,2	24,1	0,0	0,0					шт	шт	%
Итого, м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	6,4	0,0	0,0	20,8	15,4	0,0	0,0					55,1	42,6	77,3
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	0,0	11,6	0,0	0,0	37,7	28,0	0,0	0,0					м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Берёза	Кв.	34	Выд.	15															
	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		6		2	4						8							20	14	70,0
20		6			1		4				4							15	9	60,0
24		5									6							11	6	54,5
28		3		1			1				3							8	5	62,5
32		5					2				2							9	4	44,4
36		1									1							2	1	50,0
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!
Итого, шт	26	0	3	5	0	7	0	0	0	0	24	0	0					65	39	60,0
Итого, %	40,0	0,0	4,6	7,7	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9	0,0	0,0					шт	шт	%
Итого, м <sup>3</sup>	12,6	0,0	1,0	1,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0					28,4	14,8	52,1
Итого, %	44,3	0,0	3,6	3,6	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	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. Атращенко  
(фамилия, имя, отчество)

М.П.



**Акт № 33 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 № 34 выделах 15

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 9,0 га

в том числе:

лесных земель 9,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 9,0 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:

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»	34	15	9,0	5Е	8 / 150	3	0,5	1 710
				2П	130			
				1К	170			
				2Б	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»	34	15	9,0	4П	7 / 130	3	0,4	1 440
				3Е	150			
				1К	170			
				2Б	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 – губка еловая, трутовик настоящий, ветровал

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

Лица, проводившие обследование: \_\_\_\_\_

Бауманис В.И. \_\_\_\_\_

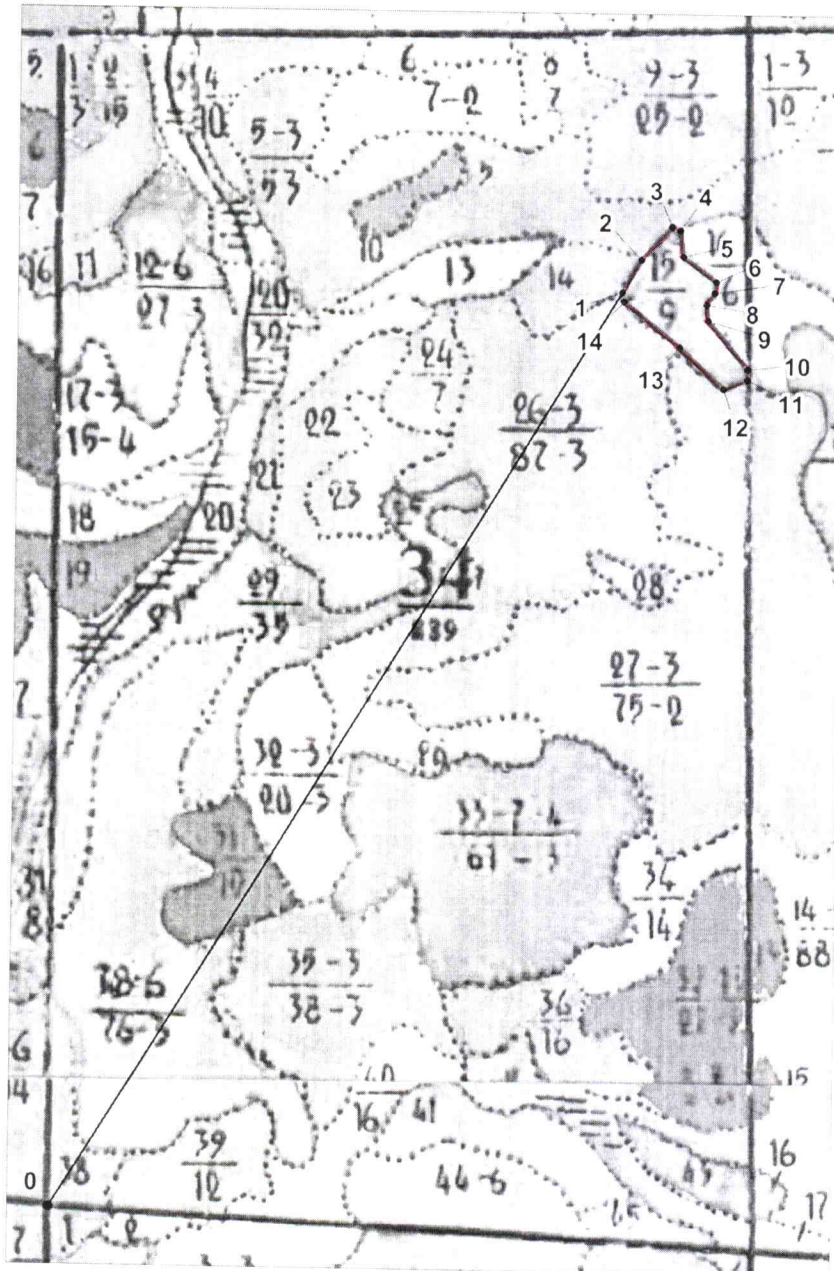
(Ф.И.О., подпись)

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  
съемки границ участка

Масштаб 1:10 000  
Площадь участка – 9,0 га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	св:42гр	3546
1-2	св:30гр	124
2-3	св:43гр	149
3-4	юв:63гр	30
4-5	юв:07гр	86
5-6	юв:53гр	137
6-7	юз:08гр	36



7-8	юз:34гр	47
8-9	юв:07гр	53
9-10	юв:39гр	205
10-11	юв:03гр	33
11-12	юз:69гр	85
12-13	сз:47гр	199
13-14	сз:51гр	236
14-1	сз:12гр	32

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.