

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 27.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 28Б/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	33	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			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), рак ржавчинный пихты, губка еловая, трутовик ложный осиновый, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский (белопихтовый)	Пихта	37 / 42	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)
Рак ржавчинный пихты	Пихта	4	слабая
Губка еловая	Ель	25	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	34	сильная

2.3. Выборке подлежит 69,9 % деревьев, в том числе:

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

полиграф уссурийский (белопихтовый),
губка еловая,

усыхающих 12,8 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый ;
свежего сухостоя 7,3 %;

в том числе: свежего ветровала 11,3 %;

свежего бурелома 8,2 %;

старого ветровала 9,4 %;
в том числе: старого бурелома 5,3 %;
старого сухостоя 15,6 %;
аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12.
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	33	61,0	ССР	61,0	Кедр	9 760	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 сохранившимся 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 21.08.2011

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 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сиухин Евгений Николаевич Подпись 

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	1997	34	33	61,0	С	-	34/33	61,0		Е	130	23	28	мш	мш	0,5	3	190								
										П	110	21	24													
										К	170	23	28													
										Б	105	22	24													
										Ос	105	24	32													
Ф	2017	34	33	61,0	С	-	34/33	61,0		П	130	23	26	мш	мш	0,4	3	160	8	6,1						
										Е	130	23	28													
										К	170	23	28													
										Б	125	23	26													
										Ос	125	24	32													

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



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

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) 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	24	25	26
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. Суххин Е.Н. Подпись

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

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолтация	дехромация			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) Тегульдтское
 Участковое лесничество Берегаевское . Урочище (лесная дача) "Берегаевское"

№	Номер лесного квартала	Номер 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																						
					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 (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дл.м.гггг)	Дата дешифрирования (дл.м.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг)																			
1	-	2	-	5	-	6	-	7	-	8	-	9	-	10	-	11	-	12	-	13	-	14	-	15	-	16	-	17	-	18	-	19	-	20	-	21	-	22	-	23	-

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 № 50

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Тегульдетское . Квартал 34 . Выдел 33 .

Площадь 61,0 га, 61,0 .

Номер очага вредных организмов 29 . Размер пробной площади 6,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса мш ; состав 3П2Е1К2Б2Ос ; возраст 130 ; бонитет 3 ;
6П4Е; 6,0 м; 8,0 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 - рак ржавчинный пихты, губка еловая,
трутовик ложный осиновый, 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	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	21	52,4
20	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	29	51,7
24	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	37	51,4
28	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	46	45,7
32	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	26	34,6
36	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	13	7,7
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	55,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,2	-	-	-	-	-	100	44,2

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	18	-	-	-	-	6	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	46	60,9
20	21	-	-	19	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	62	66,1
24	21	-	-	7	-	8	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	67	68,7
28	23	-	-	8	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	53	56,6
32	5	-	-	20	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	41	87,8
36	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	22	100,0
40	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	14	100,0
Итого, %	28,9	-	-	20,0	-	5,2	-	-	-	-	45,9	-	-	-	-	-	100	71,1

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	-	-	-	-	16	-	10	-	-	30	17	-	-	-	-	-	73	100,0
20	-	-	8	-	16	-	14	-	-	30	23	-	-	-	-	-	91	91,2
24	-	-	6	-	20	-	24	-	-	39	13	-	-	-	-	-	102	94,1
28	-	-	3	-	23	-	13	-	-	40	11	-	-	-	-	-	90	96,7
32	-	-	3	-	17	-	13	-	-	47	2	-	-	-	-	-	82	96,3
36	-	-	-	-	6	-	9	-	-	11	12	-	-	-	-	-	38	100,0
40	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9	3	-	-	-	-	-	13	100,0
Итого, %	-	-	4,1	-	20,0	-	17,2	-	-	42,1	16,6	-	-	-	-	-	100	95,9

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	49	38,8
20	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	48	37,5
24	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	51	39,2
28	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	50	46,0
32	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	47	40,4
36	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	35	54,3
40	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	25	36,0
Итого, %	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,6	-	-	-	-	-	100	41,6

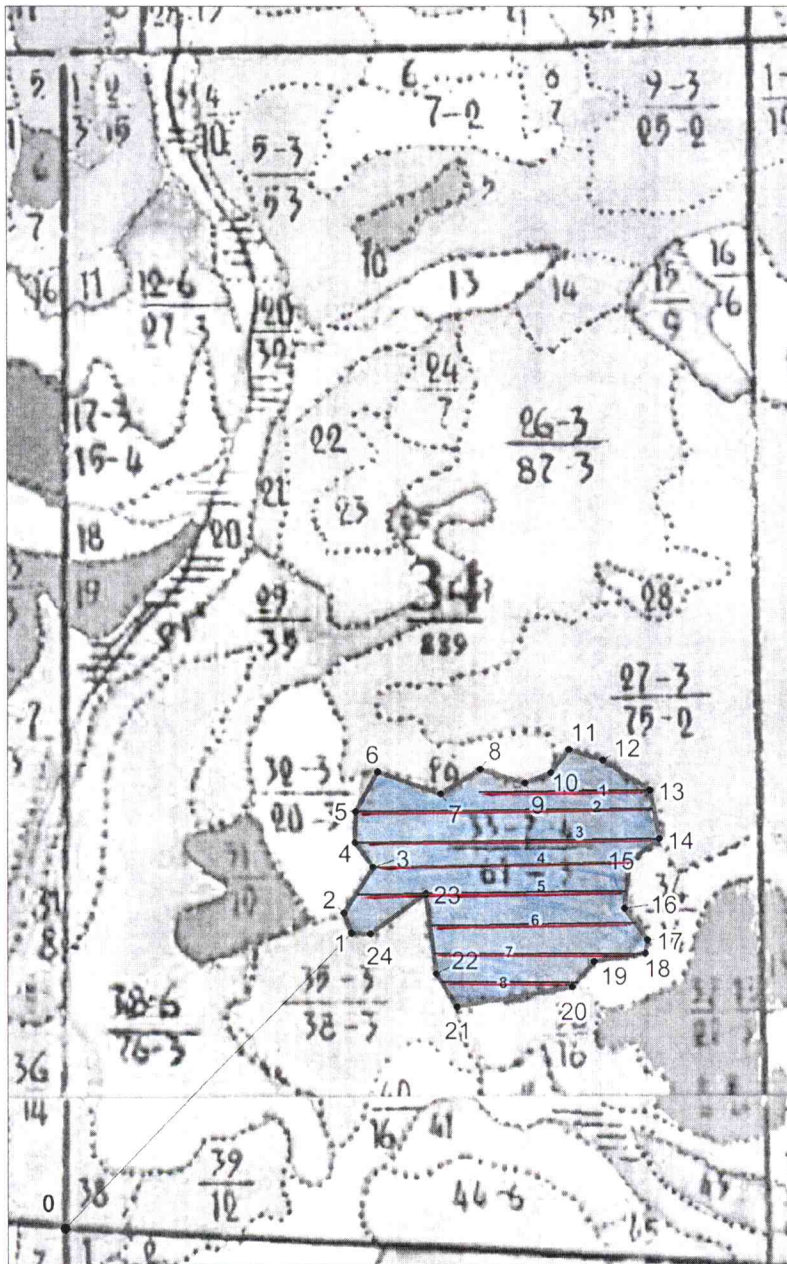
Порода: Осина

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	14	-	-	8	-	2	-	5	-	-	16	-	-	-	-	-	45	68,9
20	20	-	-	-	-	-	-	5	-	-	18	-	-	-	-	-	43	53,5
24	16	-	-	4	-	-	-	10	-	-	13	-	-	-	-	-	43	62,8
28	9	-	-	6	-	10	-	4	-	-	16	-	-	-	-	-	45	80,0
32	11	-	-	8	-	-	-	10	-	-	11	-	-	-	-	-	40	72,5
36	4	-	-	7	-	3	-	7	-	-	11	-	-	-	-	-	32	87,5
40	6	-	-	5	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	25	76,0
Итого, %	29,3	-	-	13,9	-	5,5	-	15,0	-	-	36,3	-	-	-	-	-	100	70,7

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
33	1	550	10		0,55
33	2	980	10		0,98
33	3	1010	10		1,01
33	4	850	10		0,85
33	5	880	10		0,88
33	6	680	10		0,68
33	7	700	10		0,70
33	8	450	10		0,45

№ точек	Координаты	Румбы линии, м	Длина, м
0-1		сз:21гр	1351
1-2		св:33гр	72
2-3		сз:36гр	176
3-4		св:01гр	100
4-5		св:30гр	102
5-6		юв:70гр	150
6-7		св:58гр	219
7-8		юв:72гр	154
8-9		св:69гр	155
9-10		св:38гр	90
10-11		юв:71гр	99
11-12		юв:58гр	117
12-13		юв:11гр	184
13-14		юз:53гр	164
14-15		юз:06гр	125
15-16		юв:37гр	153
16-17		юз:10гр	127
17-18		юз:81гр	46
18-19		юз:42гр	170
19-20		юз:81гр	108
20-21		сз:31гр	388
21-22		сз:07гр	127
22-23		юз:54гр	265
23-24		сз:88гр	224
24-1		сз:21гр	62

Условные обозначения:



- лесопатологический выдел



- место проведения ленточного перечеа

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сиухин Е.Н. _____ Подпись 

Дата составления документа: 21.08.2014 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 33


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

3. Повреждена древесная порода: пихта, ель, 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, 1997 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр	Кв.	34	Выд.	33
Разряд высот	4				

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	10																	0	0	#ДЕЛ/0!
20	14										11							21	11	52,4
24	18										15							29	15	51,7
28	25										19							37	19	51,4
32	17										21							46	21	45,7
36	12										9							26	9	34,6
40											1							13	1	7,7
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	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0				172	76	44,2	
Итого, %	55,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,2	0,0	0,0				шт	шт	%	
Итого, м ³	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,6	0,0	0,0				шт	шт	%	
Итого, %	60,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,1	0,0	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель	Кв.	34	Выд.	33
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	18																	0	0	#ДЕЛ/0!
20	21										22							46	28	60,9
24	21										22							62	41	66,1
28	23										31							67	46	68,7
32	5										22							53	30	56,6
36											16							41	36	87,8
40											20							22	22	100,0
44											7							14	14	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	88	0	0	61	0	16	0	0	0	0	140	0	0				305	217	71,1	
Итого, %	28,9	0,0	0,0	20,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	45,9	0,0	0,0				шт	шт	%	
Итого, м ³	39,1	0,0	0,0	44,2	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	91,3	0,0	0,0				шт	шт	%	
Итого, %	21,5	0,0	0,0	24,3	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,2	0,0	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта	Кв.	34	Выд.	33
---------	-------	-----	----	------	----

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	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
8																								
12																						0	0	#ДЕЛ/0!
16																						0	0	#ДЕЛ/0!
20																						73	73	100,0
24																						91	83	91,2
28																						102	96	94,1
32																						90	87	96,7
36																						82	79	96,3
40																						38	38	100,0
44																						13	13	100,0
48																						0	0	#ДЕЛ/0!
52																						0	0	#ДЕЛ/0!
56																						0	0	#ДЕЛ/0!
60																						0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	20	0	98	0	84	0	0	206	81	0	0								489	469	95,9	
Итого, %	0,0	0,0	4,1	0,0	20,0	0,0	17,2	0,0	0,0	42,1	16,6	0,0	0,0								шт	шт	%	
Итого, м ³	0,0	0,0	9,7	0,0	53,8	0,0	48,9	0,0	0,0	126,5	42,9	0,0	0,0								281,8	218,3	77,5	
Итого, %	0,0	0,0	3,4	0,0	19,1	0,0	17,4	0,0	0,0	44,9	15,2	0,0	0,0								м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Берёза	Кв.	34	Выд.	33
---------	--------	-----	----	------	----

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 ны, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
8																								
12																						0	0	#ДЕЛ/0!
16																						0	0	#ДЕЛ/0!
20																						49	19	38,8
24																						48	18	37,5
28																						51	20	39,2
32																						50	23	46,0
36																						47	19	40,4
40																						35	19	54,3
44																						25	9	36,0
48																						0	0	#ДЕЛ/0!
52																						0	0	#ДЕЛ/0!
56																						0	0	#ДЕЛ/0!
60																						0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0								305	127	41,6	
Итого, %	58,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,6	0,0	0,0								шт	шт	%	
Итого, м ³	111,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	0,0	0,0								194,5	83,5	42,9	
Итого, %	57,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0								м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина	Кв.	34	Выд.	33
---------	-------	-----	----	------	----

Разряд высот 4

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 ступеня м толщин ы, 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																					
12																					
16	14			8		2		5				16							0	0	#ДЕЛ/0!
20	20							5											0	0	#ДЕЛ/0!
24	16			4				10				18							45	31	68,9
28	9			6		10		4				13							43	23	53,5
32	11			8				10				16							43	27	62,8
36	4			7		3		7				11							45	36	80,0
40	6			5								11							40	29	72,5
44												14							32	28	87,5
48																			25	19	76,0
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	80	0	0	38	0	15	0	41	0	0	99	0	0						0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	29,3	0,0	0,0	13,9	0,0	5,5	0,0	15,0	0,0	0,0	36,3	0,0	0,0						273	193	70,7
Итого, м³	45,6	0,0	0,0	29,5	0,0	10,5	0,0	26,8	0,0	0,0	67,6	0,0	0,0						шт.	шт.	%
Итого, %	25,3	0,0	0,0	16,4	0,0	5,8	0,0	14,9	0,0	0,0	37,6	0,0	0,0						180,0	134,4	74,7

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна	Кв.	34	Выд.	33
---------	-------	-----	----	------	----

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 ступеня м толщин ы, 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																					
12																					
16																					
20																					
24																					
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
80																					
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####						0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, м³	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						шт.	шт.	%
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####						0,0	0,0	#ДЕЛ/0!

Утверждаю:

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

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

М.П.

(подпись)



**Акт № 25Б несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию**

с. Тегульдет
(населенный пункт)

21.08.2017 г.
(дата)

Кривцова Светлана Александровна – помощник главного лесничего
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 33

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»	34	33	61,0	2Е	7 / 130	3	0,5	11 590
				2П	110			
				1К	170			
				3Б	105			
				2Ос	105			

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	33	61,0	3П	7 / 130	3	0,4	9 760
				2Е	130			
				1К	170			
				2Б	125			
				2Ос	125			

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

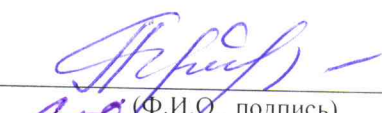
7. Лесохозяйственные особенности участка: насаждение повреждено стволовыми вредителями - полиграф уссурийский (белопихтовый); болезнями леса - рак ржавчинный пихты, губка еловая, трутовик ложный осиновый, ветровал

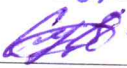
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения увеличить возраст насаждения, уменьшить полноту и запас древесины, изменить доли участия пород в составе насаждения

Лица, проводившие обследование:

Кривцова С.А.

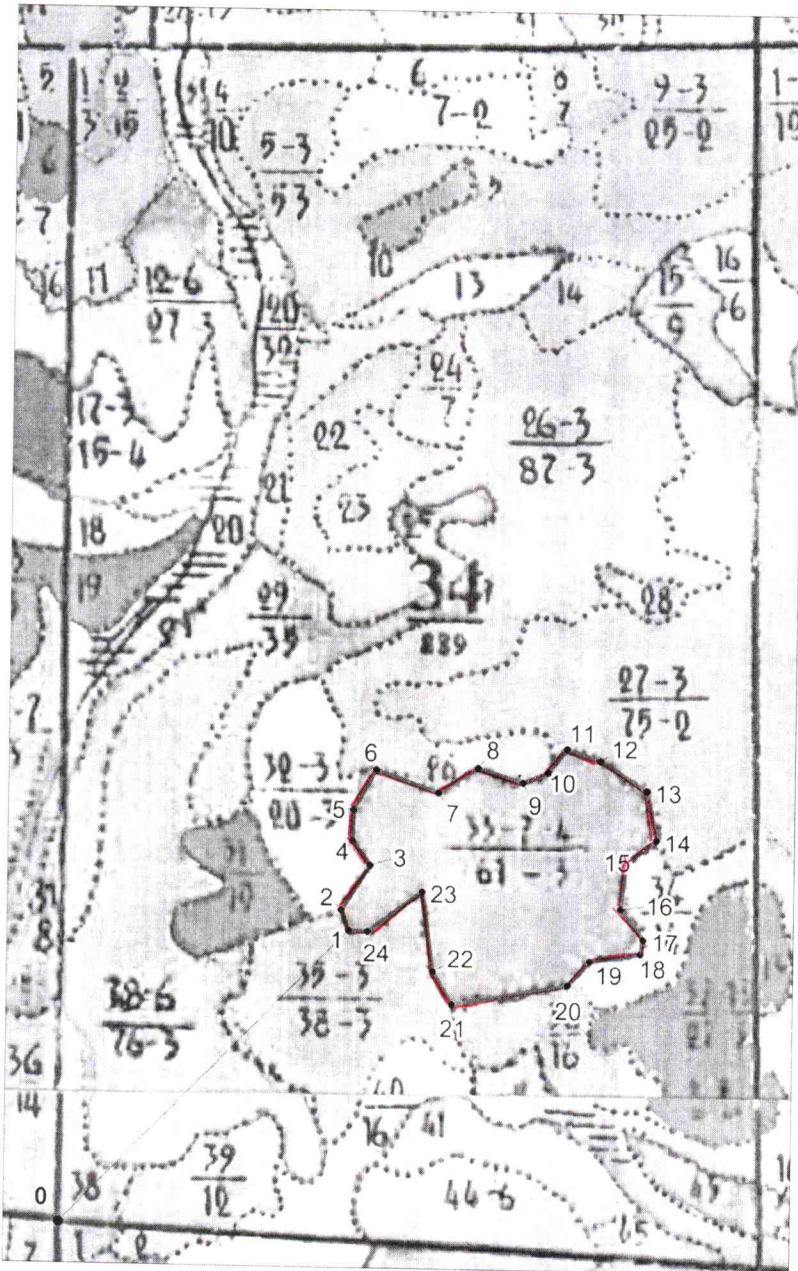
Сиухин Е.Н.


(Ф.И.О., подпись)


(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

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	сз:21гр	1351
1-2	св:33гр	72
2-3	сз:36гр	176
3-4	св:01гр	100
4-5	св:30гр	102
5-6	юв:70гр	150
6-7	св:58гр	219
7-8	юв:72гр	154

Масштаб 1:10 000

Площадь участка – 61,0 га

8-9	св:69гр	155
9-10	св:38гр	90
10-11	юв:71гр	99
11-12	юв:58гр	117
12-13	юв:11гр	184
13-14	юз:53гр	164
14-15	юз:06гр	125
15-16	юв:37гр	153
16-17	юз:10гр	127
17-18	юз:81гр	46
18-19	юз:42гр	170
19-20	юз:81гр	108
20-21	сз:31гр	388
21-22	сз:07гр	127
22-23	юз:54гр	265
23-24	сз:88гр	224
24-1	сз:21гр	62

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Помощник главного лесничего Тегульдетского лесничества - филиала ОГКУ «Томсклес»

Пом. участкового лесничего Берегаевского участкового лесничества Тегульдетского лесничества - филиала ОГКУ «Томсклес»

Кривцова С.А.

(подпись, печать)

Сиухин Е.Н.

(подпись, печать)