

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

Акт
лесопатологического обследования № 26Б/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»	33	19	11,7
Берегаевское	«Берегаевское»	33	28	23,2
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,9 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 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, назначенны профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка. Квартал 33 выдел 19*

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	33/43	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	22	средняя
Трутовик настоящий	Береза	24	средняя

2.3. Выборке подлежит 70,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0,7 % (причины назначения) Трутовик настоящий ;

усыхающих 13,3 % (причины назначения) Полиграф уссурийский (белопихтовый), губка еловая, трутовик настоящий ;

свежего сухостоя 7,4 %,

в том числе: свежего ветровала 13,5 %;

свежего бурелома 5,5 %;

старого ветровала 11,0 %;

в том числе: старого бурелома 6,0 %;

старого сухостоя 12,9 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

2. Инструментальное обследование лесного участка. Квартал 33 выдел 28*

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, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский (белопихтовый)	Пихта	43 / 40	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	3	слабая
Губка еловая	Ель	29	средняя
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 63,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 11,7 % (причины назначения) Полиграф уссурийский (белопихтовый), губка еловая, рак ржавчинный пихты ;

свежего сухостоя 7,0 %,

в том числе: свежего ветровала 9,4 %;

свежего бурелома 8,0 %;
старого ветровала 14,6 %;
в том числе: старого бурелома 1,0 %;
старого сухостоя 11,9 %;
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	33	19	146,0	ССР	11,7	Кедр Ель Пихта Береза	1989	2017 – 2018 гг.
Берегаевское	Берегаевское	33	28	51,0	ССР	23,2	Кедр Ель Пихта Береза	4408	2017 – 2018 гг.

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 сохранным 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.

В соответствии со статьями 16, 16.1, 17 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ.

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 Е.Н. 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 Е.Н. _____ 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	33	19	146,0	У	-	33/19	11,7		4	Е	150	24	28	мш	мш	0,5	3	190						
										1	П	110	22	24											
										2	К	150	23	32											
										3	Б	115	23	26											
Ф	2017	33	19	146,0	У	-	33/19	11,7		3	П	130	23	26	мш	мш	0,4	3	170		3	1,17			
										2	Е	170	25	30											
										2	К	170	24	34											
										3	Б	135	24	28											
ТО	1997	33	28	51,0	У	-	33/28	23,2		3	Е	150	24	28	рг	рг	0,6	3	230						
										2	П	130	23	26											
										1	К	170	23	32											
										4	Б	125	23	24											
Ф	2017	33	28	51,0	У	-	33/28	23,2		3	П	150	23	26	рг	рг	0,5	3	190		5	2,32			
										2	Е	170	24	28											
										1	К	190	23	32											
										4	Б	145	23	24											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____

Сухин Е.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Тегульдское
Участковое лесничество _____ Бергавское _____ "Бергавское"

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	29	30					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав*	порода*	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота*	тоннит	запас, куб м/га*	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	слабно ослабленные	умеренно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	свежий оупром	старый оупром	свежий оупром	старый оупром	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжигт рубке, %	Назначенные мероприятия			
33	19	146,0	Э	-	33/19	11,7	3	П	130	23	26	мш	0,4	3	170	98	0,9	-	-	7,0	2,8	12,9	2,4	1,0	2,0	1,0	-	-	609,	610,	206,	212	-	300,	821	-	ССР	11,7	
							2	Е	170	25	30					70	5,7	-	4,3	-	-	3,0	5,0	1,0	1,0	-	-	-	801,	207,	209	212	-	351,	821	-	ССР	11,7	
							2	К	170	24	34					57	10,9	-	-	-	-	4,1	1,0	1,0	3,0	-	-	-	209	218	206,	208	-	821	-	ССР	11,7		
							3	Б	135	24	28					91	12,2	-	0,7	2,0	4,6	4,0	4,0	1,5	1,0	-	-	-	801,	206,	208	-	355,	821	-	ССР	11,7		
33	28	51,0	Э	-	33/28	23	3	П	150	23	26	рт	0,5	3	190	214	0,3	-	0,8	5,9	7,0	11,9	-	2,1	2,0	-	-	-	609,	610,	801,	206,	212	-	300,	374,	821	ССР	23,2
							2	Е	170	24	28					163	5,3	-	5,8	-	-	2,0	6,0	1,0	-	-	-	-	801,	207,	209	212	-	351,	821	-	ССР	23,2	
							1	К	190	23	32					73	5,6	-	-	-	-	0,4	1,0	2,0	1,0	-	-	-	207,	209	217,	218	-	821	-	ССР	23,2		
							4	Б	145	23	24					302	24,4	-	-	-	-	7,0	5,5	3,0	-	-	-	-	206,	208	218	-	821	-	ССР	23,2			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. _____ Сухин Е.Н. Подпись _____

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14			15	16	19	20	21	22	23	24	25	26
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 45

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Тегульдетское. Квартал 33. Выдел 19

Площадь 146,0 га, 11,7

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 1,17 га.

Таксационная характеристика:

тип леса мш; состав 3П2Е2К3Б; возраст 130; бонитет 3;
5Е4П1К; 4,0 м; 6,0

тыс. шт/га,

полнота 0,4; запас на га 170; возобновление благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение заселено и обработано стволовыми вредителями полиграф уссурийский

(белопихтовый), также имеются болезни леса: трутовик настоящий, еловая губка, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	100,0
20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	50,0
24	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	13	53,8
28	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	18	55,6
32	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	12	41,7
36	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9	11,1
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	54,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,6	-	-	-	-	-	100	45,6

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	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	10	60,0
20	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	16	62,5
24	6	-	-	5	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	14	57,1
28	3	-	-	4	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	15	80,0
32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	10	90,0
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	100,0
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	28,6	-	-	21,4	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-	-	-	100	71,4

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	1	-	3	-	-	6	5	-	-	-	-	-	15	100,0
20	2	-	-	-	3	-	1	-	-	6	4	-	-	-	-	-	16	87,5
24	-	-	-	-	6	-	3	-	-	7	4	-	-	-	-	-	20	100,0
28	-	-	-	-	7	-	1	-	-	9	5	-	-	-	-	-	22	100,0
32	1	-	-	-	4	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	12	91,7
36	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3	2	-	-	-	-	-	8	100,0
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	5	100,0
Итого, %	3,1	-	-	-	23,5	-	9,2	-	-	42,9	21,3	-	-	-	-	-	100	96,9

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	2	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	100,0
20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	13	53,8
24	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	16	56,3
28	5	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	66,7
32	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	18	50,0
36	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	13	46,2
40	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	25,0
Итого, %	40,7	-	2,2	6,6	-	15,4	-	-	-	-	35,1	-	-	-	-	-	100	59,3

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 46

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Тегульдетское. Квартал 33. Выдел 28.

Площадь 51,0 га, 23,2.

Номер очага вредных организмов 5. Размер пробной площади 2,32 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт; состав 3П2Е1К4Б; возраст 150; бонитет 3; 6П3Е1К; 8,0 м; 6,0

полнота 0,5; запас на га 190; возобновление благонадежный тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение заселено и отработано стволовыми вредителями полиграф уссурийский (белопихтовый), также имеются болезни леса: губка еловая, рак ржавчинный пихты, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	12	58,3
24	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	20	55,0
28	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	17	52,9
32	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	11	36,4
36	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9	11,1
Итого, %	56,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,8	-	-	-	-	-	100	43,8

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	11	-	-	15	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	36	69,4
20	9	-	-	10	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	27	66,7
24	12	-	-	5	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	36	66,7
28	7	-	-	14	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	35	80,0
32	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	17	76,5
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	100,0
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	100,0
Итого, %	26,4	-	-	28,8	-	-	-	-	-	-	44,8	-	-	-	-	-	100	73,6

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	-	-	3	-	3	-	11	-	-	20	4	-	-	-	-	-	41	92,7
20	-	-	-	-	7	-	10	-	-	10	7	-	-	-	-	-	34	100,0
24	-	-	3	-	3	-	19	-	-	13	-	-	-	-	-	-	38	92,1
28	2	-	-	-	15	-	2	-	-	16	5	-	-	-	-	-	40	95,0
32	-	-	-	-	6	-	4	-	-	10	5	-	-	-	-	-	25	100,0
36	-	-	-	-	5	-	3	-	-	9	4	-	-	-	-	-	21	100,0
40	-	-	-	-	3	-	1	-	-	7	4	-	-	-	-	-	15	100,0
Итого, %	0,9	-	2,8	-	19,6	-	23,4	-	-	39,7	13,6	-	-	-	-	-	100	96,3

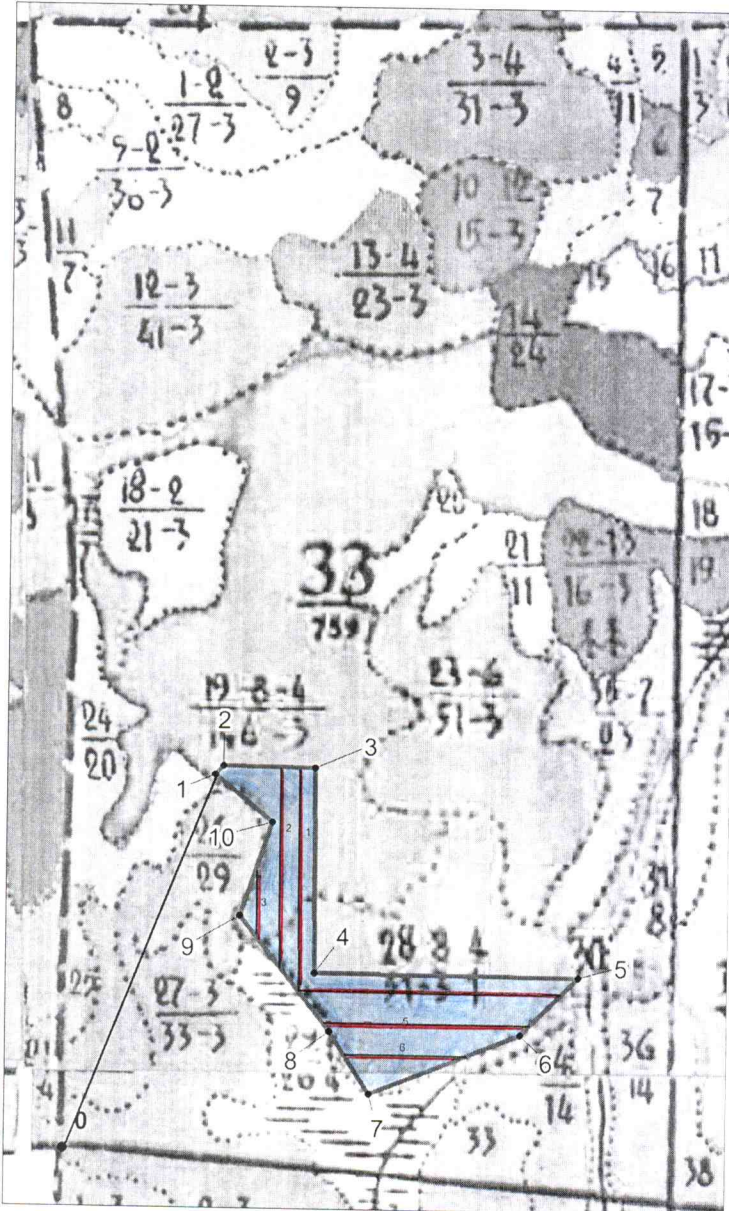
Порода: Береза

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	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	53	32,1
20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	49	59,2
24	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	53	17,0
28	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	54	50,0
32	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	48	29,2
36	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	32	50,0
40	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	13	46,2
Итого, %	60,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,1	-	-	-	-	-	100	39,1

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
19	1	470	10		0,47
19	2	530	10		0,53
19	3	170	10		0,17
28	1	260	10		0,26
28	2	140	10		0,14
28	4	860	10		0,86
28	5	660	10		0,66
28	6	400	10		0,40

№ точек	Координаты	Румбы линии, м	Длина, м
0-1		св:32гр	1318
1-2		св:64гр	38
2-3		юв:89гр	301
3-4		юз:20гр	669
4-5		юв:89гр	872
5-6		юз:66гр	268
6-7		юз:89гр	534
7-8		сз:33гр	242
8-9		сз:38гр	478
9-10		св:39гр	322
10-1		сз:50гр	245

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 33 выдел 19, 28

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

3. Повреждена древесная порода: пихта, ель, береза

4. Примерная площадь повреждения: 34,9 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

Внесено
инженером по
охране леса
Звонина И.И.
Моздоба А.А. О.А.
21.08.2017г.



10E	130	21	26	10	1
ПОДЛЕСОК: Р ШП ЧР СРЕДНИЙ	Е	130	21	26	1
19 146,0 4E1П2К3Б	1 Е	150	24	28	1
	23 П	110	22	24	1
	К	150	23	32	1
	Б	115	23	26	2
ПОДРОСТ: 5E4П1К (30) 4,0 М, 6,0 ТЫС, ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ					
ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ					
20 9,0 3E2П2К3Б	1 Е	40	9	8	1
	9 П	40	9	8	
	К	50	9	10	
	Б	30	10	8	
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ					
10E	Е	130	18	20	1
ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ					
21 11,0 3E2П1К4Б	1 Е	40	10	8	1
	10 П	40	10	8	
	К	50	10	10	
	Б	30	11	8	
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ					
10Б	Б	125	22	24	1
ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ					
22 16,0 6Б2E2П+К	1 Б	125	24	28	2
	24 Е	130	24	28	1
	П	110	22	24	1
	К	150			
	Е	50	13	14	
	П	50	13	14	
	К	60	14	14	
	Б	35	13	12	
ПОДРОСТ: 5E4П1К (30) 2,0 М, 5,0 ТЫС, ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ					
ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ					
23 51,0 5E2К3Б+П	1 Е	110	22	24	1
	22 К	150	23	28	1
	Б	175	20	20	2
	П	90	✓	✓	
ПОДРОСТ: 5E4П1К (30) 4,0 М, 6,0 ТЫС, ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ					

КОПИЯ



К/ВАРТАН 33

24	20,0	7Б10С1Е1П	1 Б	15	6	4	2	1	3	РТ	6	20	400	280
			6 ОС	15	7	6								40
			Е	20	5	6								40
			П	20	5	6								40
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ												
		10Е	Е	110	21	24					10			200
		ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЯ												
25	3,0	5П1Е1К3Б	1 П	50	12	12	3	2	3	РТ	17	110	330	165
			12 Е	50	12	12								33
			К	50	12	12								33
			Б	30	13	10								99
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ												
		10Б	Б	125	22	24					10			30
		ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЯ												
26	29,0	3П1К1Е5Б	1 П	50	10	10	3	2	4	МШ	17	80	2320	696
			11 К	50	10	10								232
			Е	50	10	10								232
			Б	30	11	10								1160
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ												
		10Б	Б	125	18	20					20			580
		ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЯ												
27	33,0	3П2П2Е1К2Б	1 П	50	13	12	3	2	3	РТ	17	130	4290	1287
			14 П	110	19	20								858
			Е	50	13	12								858
			К	50	12	12								429
			Б	30	14	12								858
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ												
		10Б	Б	125	22	24					30			990
		ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЯ												
28	51,0	3Е2П1К4Б	1 Е	150	24	28	8	4	3	РТ	16	230	11730	3519
			23 П	130	23	26								2346
			К	170	23	32								1173
			Б	125	23	24								4692
		ПОДРОСТ: 6ПЗЕ1К (35) 8,0 М, 6,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
		ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЯ												
29	26,0	4К3Е3Б	1 К	170	19	28	5	2	4	СФ	14	150	3900	1560

КОПИЯ
 Сервис
 ЦЕНТРЕМ по
 охране и развитию
 лесов
 Лозова А.А. О.А.
 21.08.2017г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр Кв. 33 Выд. 19

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																		0	0	#ДЕЛО!
12																		0	0	#ДЕЛО!
16											1							1	1	100,0
20	2										2							4	2	50,0
24	6										7							13	7	53,8
28	8										10							18	10	55,6
32	7										5							12	5	41,7
36	8										1							9	1	11,1
40																		0	0	#ДЕЛО!
44																		0	0	#ДЕЛО!
48																		0	0	#ДЕЛО!
52																		0	0	#ДЕЛО!
56																		0	0	#ДЕЛО!
60																		0	0	#ДЕЛО!
64																		0	0	#ДЕЛО!
68																		0	0	#ДЕЛО!
72																		0	0	#ДЕЛО!
76																		0	0	#ДЕЛО!
80																		0	0	#ДЕЛО!
84																		0	0	#ДЕЛО!
88																		0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0				57	26	45,6	
Итого, %	54,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,6	0,0	0,0				шт	шт	%	
Итого, м ³	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0				40,4	16,3	40,3	
Итого, %	59,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3	0,0	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель Кв. 33 Выд. 19

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																		0	0	#ДЕЛО!
12																		0	0	#ДЕЛО!
16	4										6							10	6	60,0
20	6			6							4							16	10	62,5
24	6			5							3							14	8	57,1
28	3			4							8							15	12	80,0
32	1										9							10	9	90,0
36											5							5	5	100,0
40																		0	0	#ДЕЛО!
44																		0	0	#ДЕЛО!
48																		0	0	#ДЕЛО!
52																		0	0	#ДЕЛО!
56																		0	0	#ДЕЛО!
60																		0	0	#ДЕЛО!
64																		0	0	#ДЕЛО!
68																		0	0	#ДЕЛО!
72																		0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт	20	0	0	15	0	0	0	0	0	0	35	0	0				70	50	71,4	
Итого, %	28,6	0,0	0,0	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0				шт	шт	%	
Итого, м ³	8,2	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6	0,0	0,0				38,6	30,4	78,8	
Итого, %	21,2	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,2	0,0	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта Кв. 33 Выд. 19

Разряд высот 6

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					1		3				6	5					15	15	100,0	
20	2				3		1				6	4					16	14	87,5	
24					6		3				7	4					20	20	100,0	
28					7		1				9	5					22	22	100,0	
32	1				4						7						12	11	91,7	
36					2		1				3	2					8	8	100,0	
40											4	1					5	5	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	3	0	0	0	23	0	9	0	0	42	21	0	0				98	95	96,9	
Итого, %	3,1	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	9,2	0,0	0,0	42,9	21,4	0,0	0,0				шт	шт	%	
Итого, м ³	1,5	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	4,0	0,0	0,0	27,7	10,9	0,0	0,0				58,3	42,5	72,9	
Итого, %	2,5	0,0	0,0	0,0	24,6	0,0	6,8	0,0	0,0	47,4	18,7	0,0	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза Кв. 33 Выд. 19

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 ны, 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			2	2		8											12	12	100,0
20	6										7						13	7	53,8
24	7										9						16	9	56,3
28	5			4		6											15	10	66,7
32	9										9						18	9	50,0
36	7										6						13	6	46,2
40	3										1						4	1	25,0
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	37	0	2	6	0	14	0	0	0	0	32	0	0				91	54	59,3
Итого, %	40,7	0,0	2,2	6,6	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0				шт	шт	%
Итого, м ³	28,2	0,0	0,4	3,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0				59,0	30,5	51,7
Итого, %	47,7	0,0	0,6	5,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,6	0,0	0,0				м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр	Кв.	33	Выд.	28
	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	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		4																4	0	0,0
20		5																12	7	58,3
24		9										7						20	11	55,0
28		8										11						17	9	52,9
32		7										9						11	4	36,4
36		8										4						9	1	11,1
40												1						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	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0				73	32	43,8
Итого, %	56,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,8	0,0	0,0				шт.	шт.	%
Итого, м ³	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0				45,2	18,0	39,8
Итого, %	60,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,8	0,0	0,0				М ³	М ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель	Кв.	33	Выд.	28
	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 ступеня 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		11		15								10						36	25	69,4
20		9		10								8						27	18	66,7
24		12		5								19						36	24	66,7
28		7		14								14						35	28	80,0
32		4		3								10						17	13	76,5
36												7						7	7	100,0
40												5						5	5	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	43	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0				163	120	73,6
Итого, %	26,4	0,0	0,0	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	0,0	0,0				шт.	шт.	%
Итого, м ³	18,5	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,9	0,0	0,0				87,3	68,8	78,8
Итого, %	21,2	0,0	0,0	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,0	0,0	0,0				М ³	М ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта	Кв.	33	Выд.	28
---------	-------	-----	----	------	----

Разряд высот 6

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	в т.ч. подлежа т 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			3		3			11			20	4					41	38	92,7	
20					7			10			10	7					34	34	100,0	
24			3		3			19			13						38	35	92,1	
28	2				15			2			16	5					40	38	95,0	
32					6			4			10	5					25	25	100,0	
36					5			3			9	4					21	21	100,0	
40					3			1			7	4					15	15	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	2	0	6	0	42	0	50	0	0	85	29	0	0				214	206	96,3	
Итого, %	0,9	0,0	2,8	0,0	19,6	0,0	23,4	0,0	0,0	39,7	13,6	0,0	0,0				шт.	шт.	%	
Итого, м ³	1,3	0,0	1,8	0,0	29,6	0,0	23,1	0,0	0,0	52,7	21,2	0,0	0,0				129,8	97,1	74,8	
Итого, %	1,0	0,0	1,4	0,0	22,8	0,0	17,8	0,0	0,0	40,6	16,3	0,0	0,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Берёза	Кв.	33	Выд.	28
---------	--------	-----	----	------	----

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 ступеня м толщин ы, шт.	в т.ч. подлежа т 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	36										17						53	17	32,1	
20	20										29						49	29	59,2	
24	44										9						53	9	17,0	
28	27										27						54	27	50,0	
32	34										14						48	14	29,2	
36	16										16						32	16	50,0	
40	7										6						13	6	46,2	
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	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	0	0				302	118	39,1	
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				шт.	шт.	%	
Итого, м ³	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	0,0	0,0				179,7	72,0	40,1	
Итого, %	59,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1	0,0	0,0				м ³	м ³	%	

Утверждено
Главным лесничим
Гегульдетского лесничества

И.И. Бауманник

Акт № 17 2017 несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

с. Гегульдет
подпись (инициалы)

22 05 2017
г. Гегульдет

Спущен Евгений Николаевич помощник участкового лесничего Бергадского участкового лесничества Гегульдетского лесничества филиала ФЛКУ Гомельлес (ФЛКО, до бабности и наименования) организацией лиц, проводивших обследование

Проверка натурное обследование лесного участка, в целях:

проверки точности таксации выдела

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Бергадского участкового лесничества

В кварталах № 33 выделегах 19

Субъект Российской Федерации Гомельская область

Муниципальный район Гегульдетский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению рекреационные леса

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 146,0 га

в том числе:

лесных земель 146,0 га

из них: покрытых лесной растительностью _____ га

непокрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

не лесных 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	№ кварт ала	№ выд ела	Пло щадь	Состав насаждения	Класс			Общий запас древесны х Кубом
					возра ста лет	бо ни лет	по ста лет	
Береженское участковое	33	19	146,0	4Н	150	3	0,2	11,5
					1Н	120		
					2К	150		
				3Б	115			

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ кварт ала	№ выд ела	Пло щадь	Состав насаждения	Класс			Общий запас древесны х Кубом
					возра ста лет	бо ни лет	по ста лет	
Береженское участковое	33	19	146,0	3Н	130	3	0,4	14,82
					2В	170		
					2К	170		
				3Б	135			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
увеличить возраст насаждения, уменьшить по высоте и запасу древесины на выдел, изменить доли участия пород в составе насаждения

Дата, проводившие обследование:

Сухин Е. П.



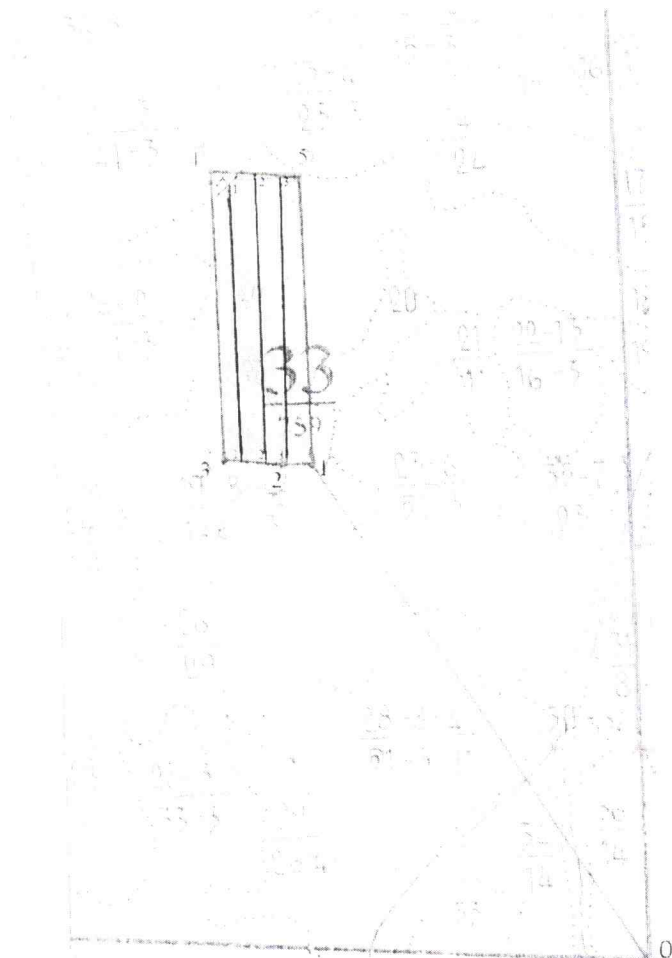
(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Абрис участка




Масштаб 1:10000



№ точек	Азимут градус	Длина м
0-1	326	2075
1-2	272	100
2-3	276	200
3-4	2	995
4-5	93	300
5-1	182	1000

№ выдела	Ленты (круговые площадки)				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
12					0,6
19	1	900	10		0,9
19	2	1000	10		1,0
19	3	1000	10		1,0

Условные обозначения:


-  - лесопатологический выдел
-  - место проведения ленточного перече́та
-  - место проведения сплошного перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сухин Е.Н. _____ Подпись 

Дата составления документа: 22.05.2017 Телефон 8-952-176-84-15

Утверждено
Главный лесничий
Тегульдетского лесничества


В.И. Изумалов
Уполномоченный в
государственном лесном реестре

Акт № 5Б.2017 несоответствия данным
государственного лесного реестра натурному обследованию

с. Тегульдет
Областной пункт

22 05 2017
г. Тегульдет

Слухин Евгений Николаевич помощник участкового лесничества Березавского участкового лесничества Тегульдетского лесничества филиала ФЛКХ «Томсклес» (ФЛКХ) в соответствии с приказом об организации и проведении государственного

Провести натурное обследование лесного участка в целях

проверки точности таксации выдела

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Березавского участкового лесничества.

В кварталах № 33 выделах 28

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 51,0 га

в том числе:

лесных земель 51,0 га

из них: покрытых лесной растительностью _____ 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 дачного участка	№ квартала	№ участка	Площадь	Состав насаждений	Класс возраста	Объем	Плотность	Общая полезная площадь
					Возраст, лет	м ³	шт/м ²	кв.м
Береговое дачное	33	28	51,0		3П 2П 1К 4Б	150 130 170 125	3 0,6	117,9

8. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование дачного участка	№ квартала	№ участка	Площадь	Состав насаждений	Класс возраста	Объем	Плотность	Общая полезная площадь
					Возраст, лет	м ³	шт/м ²	кв.м
Береговое дачное	33	28	51,0		3П 2П 1К 4Б	150 170 190 145	3 0,8	117,9

6. Участок не имеет обособленного участка, расположенного в границах участка и не имеет обособленного участка, расположенного в следующем

7. Особо значительные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

уже почти возраст насаждений, уменьшить плотность и запас древесины на участке и изменить доли участка пород в составе насаждения

Дата проведения обследования

Сухин Е.П.

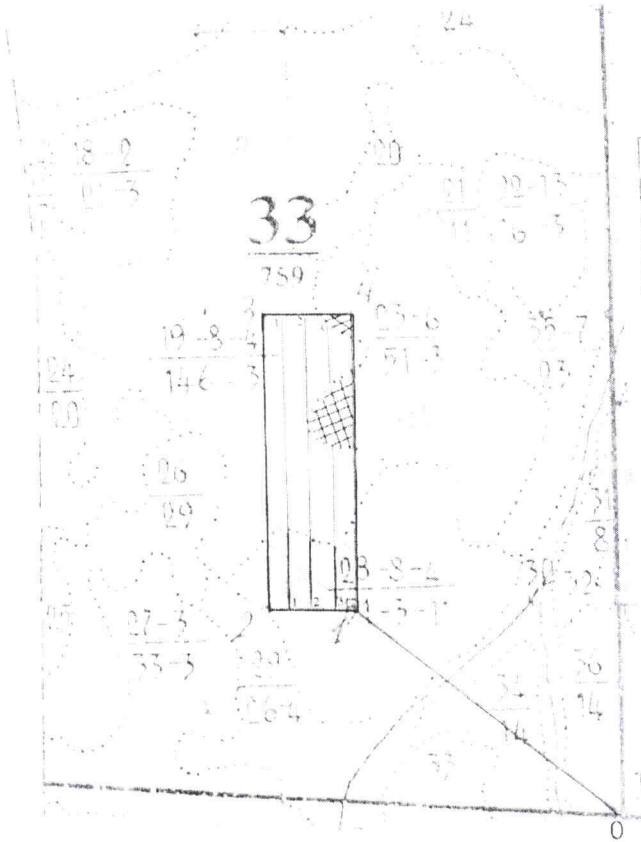
с Ф.И.О. пописью

с Ф.И.О. пописью

с Ф.И.О. пописью

Абрис участка




Масштаб 1:1000



№ точек	румб	Длина (м)
0-1	СЗ:53	1150
1-2	СЗ:88	300
2-3	СВ:02	1000
3-4	ЮВ:88	300
4-1	ЮЗ:02	1000

№ выдела	Ленты (круговые площадки)				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
23					3,0
19	1	725	10		0,725
19	2	745	10		0,745
19	3	450	10		0,45
28	1	275	10		0,275
28	2	255	10		0,255
28	3	250	10		0,25

Условные обозначения:

-  - лесопатологический выдел
-  - место проведения ленточного перечета
-  - место проведения сплошного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Слухин Е.Н. Подпись 

Дата составления документа: 22 05 2017 Телефон 8-952-176-84-15