

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

Акт
лесопатологического обследования № 824

лесных насаждений Кишертского лесничества (лесопарка)
Пермского края
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Березовское (Березовское)		33	1	23,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: не корректное лесоустройство, давность 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:

короед-типограф, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	(18)	
усач пихтовый черный большой	Е, П	7 (2)	

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)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 52 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

сильно ослабленных 20 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

усыхающих 6 % (причины назначения) усач пихтовый черный большой;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 21 %;

в том числе: старого ветровала 12 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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
Березовское (Березовское)		33	1	23,1	ССР	9,7	Е, П, С	1940	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

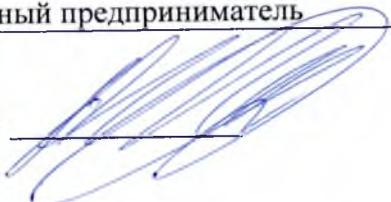
год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 06.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Росохин А.Н. Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	2010	33	1	23,1	защитные	запретные нерестовые полосы	1	9,7	6	С	80	22	28	СЗМ	В2	0,5	2	200		
									3	Е	80	21	26							
									1	П	80	19	30							
ФО		33	1	23,1	защитные	запретные нерестовые полосы	1	9,7	7	Е	85	22	28	СЗМ	В2	0,5	2	200	1	0,78
									2	П	85	16	20							
									1	С	85	23	32							

Примечание:

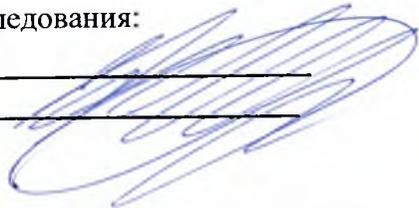
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Кишерсткое .
Участковое лесничество Березовское (Березовское) .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 33 ; Выдел 1 ; Площадь 23,1 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,78 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЗМ / В2 ; состав 7Е2П1С ; возраст 80 ;
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 200 ; возобновление 8Е2П (20) 1,5 м., 1,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф, усач пихтовый черный большой

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 2.97, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Россохин А.Н.

Дата составления документа 06.09.2017 г.

Подпись 

Телефон 89194939059

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20													2				2	100
24																	0	#ДЕЛ/0!
28		4															4	0
32		2															2	0
36		10															10	0
40		2															2	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	20	10
Итого, %	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0		

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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										2							2	100
12					2							2					4	100
16		3	4		2	3				8			4				24	71
20		3															3	0
24		11	6		3					2			9				31	45
28		13	7		2					3			4				29	31
32		4	4							3			2				13	38
36		8	6							5			3				22	36
40		4	2										2				8	25
44		5															5	0
48		2	2		2												6	33
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	53	31	0	11	3	0	0	0	23	0	0	26	0	0	0	147	43
Итого, %	0	36	21	0	7	2	0	0	0	16	0	0	18	0	0	0		

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12			2							5		2					9	78
16		12	5		5					9		2	5				38	55
20		11											2				13	15
24		14	2										3				19	16
28		9	4		2							2					17	24
32		2															2	0
36		3	2														5	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	51	15	0	7	0	0	0	0	14	0	6	10	0	0	0	103	36
Итого, %	0	50	15	0	7	0	0	0	0	14	0	6	10	0	0	0		

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

Таблица объемов

порода	С	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
0,028	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,078	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,276	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
0,426	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,61	28	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,827	32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,075	36	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,355	40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,664	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,003	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,371	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,766	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,19	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,641	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,12	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,626	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого																		Итого
Итого в шт		0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	20
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,552	0	0	0	
24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	28	0	2,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	32	0	1,654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	36	0	10,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	40	0	2,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Итого
Итого:		0,0	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	18,1
Итого и %		0%	97%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,09																	

порода	Е	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
0,023	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
0,054	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
0,139	16	0	3	4	0	2	3	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	
0,27	20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,4	24	0	11	6	0	3	0	0	0	0	2	0	0	9	0	0	0	
0,62	28	0	13	7	0	2	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	
0,899	32	0	4	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	
1,201	36	0	8	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	
1,542	40	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
1,921	44	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,295	48	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,748	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,243	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,788	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,325	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,9	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,511	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого в шт		0	53	31	0	11	3	0	0	0	23	0	0	26	0	0	0	147
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,046	0	0	0	0	0	0	
12	12	0	0	0	0	0,108	0	0	0	0	0	0	0	0,108	0	0	0	

	16	0	0,417	0,556	0	0,278	0,417	0	0	0	0	0	0	0,556	0	0	0	
	20	0	0,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	4,4	2,4	0	1,2	0	0	0	0	0,8	0	0	3,6	0	0	0	
	28	0	8,06	4,34	0	1,24	0	0	0	0	1,86	0	0	2,48	0	0	0	
	32	0	3,596	3,596	0	0	0	0	0	0	2,697	0	0	1,798	0	0	0	
	36	0	9,608	7,206	0	0	0	0	0	0	6,005	0	0	3,603	0	0	0	
	40	0	6,168	3,084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,084	0	0	0	
	44	0	9,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	4,59	4,59	0	4,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО:		0,0	47,3	25,8	0,0	7,4	0,4	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	
ИТОГО и %		0%	44%	24%	0%	7%	0%	0%	0%	0%	12%	0%	0%	14%	0%	0%	0%	
СКС		3,15																

Итого

108,6

100%

порода	П	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
4 разряд																		
0,023	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,063	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	
0,124	16	0	12	5	0	5	0	0	0	0	9	0	2	5	0	0	0	
0,216	20	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
0,339	24	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
0,49	28	0	9	4	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
0,684	32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,896	36	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,15	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,424	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,748	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,11	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,474	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,862	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,283	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,722	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,188	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО В ШТ		0	51	15	0	7	0	0	0	0	14	0	6	10	0	0	0	
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0,126	0	0	0	0	0	0	0,315	0	0,126	0	0	0	0	
	16	0	1,488	0,62	0	0,62	0	0	0	0	1,116	0	0,248	0,62	0	0	0	
	20	0	2,376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,432	0	0	0	
	24	0	4,746	0,678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,017	0	0	0	
	28	0	4,41	1,96	0	0,98	0	0	0	0	0	0	0,98	0	0	0	0	
	32	0	1,368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	2,688	1,792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО:		0,0	17,1	5,2	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	2,1	0,0	0,0	0,0	
ИТОГО и %		0%	59%	18%	0%	6%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	5%	7%	0%	0%	0%	
СКС		2,80																

Итого

103

Итого

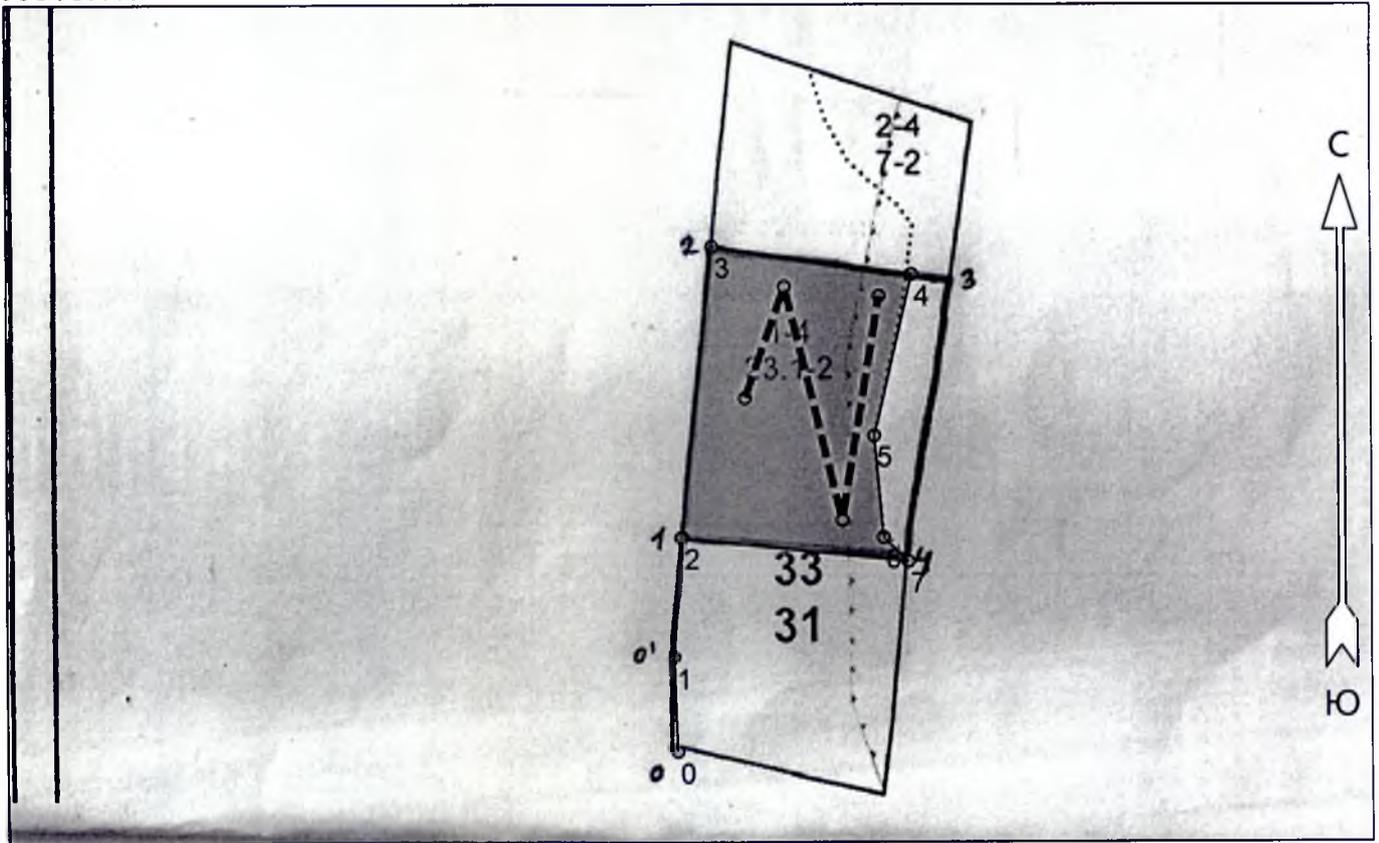
28,7

100%

Общий объем на ВПП 155,4 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	780	10		0,78

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	57° 38' 27.719"	57° 17' 05.28"	СЗ 2°	125
1 - 2	57° 38' 31.759"	57° 17' 05.016"	СВ 4°	160
2 - 3	57° 38' 36.921"	57° 17' 05.691"	СВ 6°	387
3 - 4	57° 38' 49.367"	57° 17' 08.135"	ЮВ 82°	266
4 - 5	57° 38' 48.17"	57° 17' 24.051"	ЮЗ 13°	220
5 - 6	57° 38' 41.238"	57° 17' 21.061"	ЮВ 5°	134
6 - 7	57° 38' 36.921"	57° 17' 21.766"	ЮВ 45°	46
7 - 2	57° 38' 35.869"	57° 17' 23.732"	СЗ 84°	302

Условные обозначения	
Линия перече́та	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Россохин А.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа 06.09.2017 Телефон 89194939059 _____

Утверждаю:
Директор ГКУ "Кишертское лесничество"
В.И. Лобаев



АКТ № 6 от 18.09. 2017 г

Об изменении документированной информации в государственном лесном реестре по ООО «ЛесТоргТранс», договор № 539 от 28.09.2010г.

Настоящий акт составлен о том, что ГКУ "Кишертское лесничество" инженером по охране и защите леса Падуковым В.В.

(наименование органа государственной власти в области лесных отношений, должность, фамилия, имя, отчество лица, осуществившего внесение изменений документированной информации в государственный лесной реестр)

в государственном лесном реестре изменена документированная информация на основании следующих документов:

1. Акт лесопатологического обследования от 06.09.2017г. Берёзовское участковое лесничество, бывш. Берёзовское, квартал 33, выдел 1, площадь 9,7 га в 1 экз. на _____ л.
2. Приложение 1.1 к акту ЛПО в 1 экз. на _____ л.
3. Приложение 2 к акту ЛПО в 1 экз. на _____ л.
4. Приложение 3 к акту ЛПО в 1 экз. на _____ л.

Акт составил:

В.В. Падуков
(подпись) Падуков В.В.