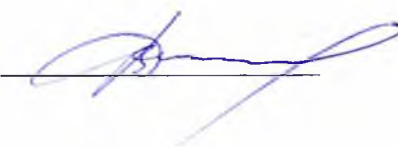


УТВЕРЖДАЮ:

*И.о. начальника управления лесами
Брянской области*

Дзубан В.И. 

Дата

АКТ
лесопатологического обследования № *1754*
лесных насаждений ГКУ "Учебно-опытное лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Карачижское	Карачижское	127	8	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,7

га

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 3,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Карачижское	Карачижское	3,6		<i>воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)</i>
Итого		3,6		

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 в различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**



бытовыми



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесоустройство 2015 года. Состояние насаждения:

На площади 0,1 га состояние лесного насаждения удовлетворительное.

На площади 3,6 га насаждение с нарушенной устойчивостью. Причина ослабления - ветровал в количестве менее 50% (общий отпад). С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия и в соответствии с п.11 Приказа №480 Минприроды России "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом в максимально короткие сроки.

Срок проведения - 2020 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования за Сент. 20/16 2020 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"
Участковое лесничество Карачижское Урочище (лесная дача) Карачижское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия												
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га									
127	8	3,7	защитные леса	зеленая зона	2	0,1	8С1Е1Б+ОС	все								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34									
														84,0	10,0	6,0																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович Подпись

Дата составления документа 15.10.20. Телефон 8 (4832) 26-20-03

Абрис участка


М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

 - границы обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись 

Дата составления документа 15.10.20.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, (код 881), повреждение стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
комплекс стволовых вредителей	С		2,4	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала 10,0 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 0,9 %,

старого ветровала _____ %,

старого бурелома _____ %,
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Table with 10 columns: Участковое лесничество, Урочище (дача), Квартал, Выдел, Площадь выдела, га, Вид мероприятия, Площадь мероприятия, га, Порода, Запас на выдел, куб. м, Крайние сроки проведения. Row 1: Карачижское, Карачижское, 127, 8, 3,7, ВСП, 3,6, С, Е, Б, 153,0, 2022г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;
основная причина повреждения древесины ветровал (881)

Дата проведения обследований 24.09.20.

Исполнитель работ по проведению лесопаталогического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись АВ

Результаты проведения лесопатологического обследования за сентябрь 2020 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"
Участковое лесничество Карачьжское Урочище (лесная дача) Карачьжское

Номер квартала	Номер выдела	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																	
							8	9	10	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	гильно ослабленные	усыхающие	евжий сухостой	евжий сухостой	ствары ветровал					ствары ветровал	ствары ветровал	евжий бурелом	ствары бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	33	34							
127	8	3,7	защитные леса	зеленая зона	1	3,6	8С1Е1Б+ОС	все	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34												
								С	80	30	36		228	67,0	14,8	7,3			0,9	10,0																				19,7						
								Е	25	26		ЧЕР	0,7	390	55	58,3		15,5	10,6								1,2	6,3							15,6					205	30,9	88	88	15,6	ВСП	3,6
								Б	31	26				38	57,1	8,4		3,4																	31,1					205	34,2	88	88	31,1		
							ОС										8	70,2	10,1	3,4		16,3				205	12,5	88	88	16,3																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович Подпись

Дата составления документа 15.10.20. Телефон 8 (4832) 26-20-03

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное лесничество" (б. Карачижское лесничество)

Квартал 127 . Выдел 8 . Площадь 3,6 га.

Номер очага вредных организмов б/н . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР ; состав 8С1Е1Б+ОС ; возраст 80 ; бонитет 1А ;

полнота 0,7 ; запас на га 390 ; возобновление 8Е2КЛ (30) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, (код 881), повреждение стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

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

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (*подчеркнуть*)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,74).

Намечаемое мероприятие: выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись АВ

Дата составления документа 15.10.20.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна 1 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
16	1											2						3	1,6
20	1	1								1								3	0,8
24	3	1																4	
28	8	3	1							1	3							16	3,1
32	11	4	4							1	2							22	2,4
36	14	6	2								1							23	0,8
40	20	4	1								2							27	1,6
44	12	2	1								1							16	0,8
48	7	1	1															9	
52	3																	3	
56	1																	1	
шт.	81	22	10							3	11							127	14
Итого %	63,7	17,3	7,9							2,4	8,7							100	11,1
м3	121,61	27,58	13,26							2,05	11,06							175,56	13,11
Запас м3 %	69,2	15,7	7,6							1,2	6,3							100	7,5

Порода: ель 3 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8												2						2	3,6
12	1											3						4	5,5
16	2	1	1									4						8	7,3
20	4	2										5						11	9,1
24	6	2	2									2						12	3,6
28	5	2	1									1						9	1,8
32	5	1	1															7	
36	2																	2	
шт.	25	8	5									17						55	17
Итого,%	45,5	14,5	9,1									30,9						100	30,9
м3	15,00	3,99	2,72									4,00						25,71	4,00
Запас, м3 %	58,3	15,5	10,6									15,6						100	15,6

Порода: берёза 2 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
16		1									2						3	5,3
20	2	2	1								2						7	5,3
24	4	1	1								6						12	15,8
28	6	1									1						8	2,6
32	3																3	
36	2										1						3	2,6
40	1										1						2	2,6
шт.	18	5	2								13						38	13
Итого, %	47,3	13,2	5,3								34,2						100	34,2
мЗ	12,16	1,79	0,72								6,64						21,31	6,64
Запас, мЗ %	57,1	8,4	3,4								31,1						100	31,1

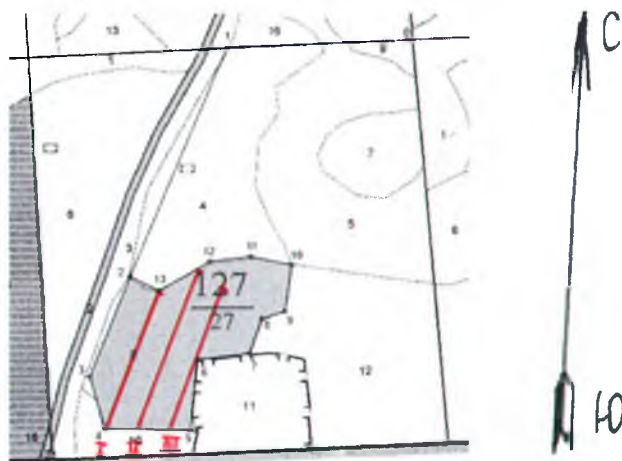
Порода: осина 2 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20			1														1	
28	1																1	
32		1															1	
36	2																2	
40	1										1						2	12,5
44	1																1	
шт.	5	1	1								1						8	1
Итого, %	62,5	12,5	12,5								12,5						100	12,5
мЗ	6,98	1,00	0,34								1,62						9,94	1,6
Запас, мЗ %	70,2	10,1	3,4								16,3						100	16,3

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	190	10		0,19
8	2	210	10		0,21
8	3	200	10		0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.37974118 ; 34.43688252	ЮЗ:84	239
1-2	53.37964851 ; 34.43329399	ЮЗ:18	330
2-3	53.37690212 ; 34.43142831	ЮЗ:17	144
3-4	53.37571261 ; 34.43064213	ЮВ:20	73
4-5	53.3750836 ; 34.43094286	СВ:87	109
5-6	53.37506853 ; 34.43258069	СВ:2	95
6-7	53.37591901 ; 34.43272725	СВ:79	66
7-8	53.37599249 ; 34.43371117	СВ:15	49
8-9	53.37640959 ; 34.43395041	СВ:68	31
9-10	53.37649622 ; 34.43439343	СВ:5	63
10-11	53.37703404 ; 34.43455075	СЗ:82	54
11-12	53.37713754 ; 34.43375003	ЮЗ:79	53
12-13	53.37708209 ; 34.43295629	ЮЗ:54	75
13-2	53.37673116 ; 34.43199741	СЗ:67	42

Условные обозначения:

 I, II, III - Ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись 

Дата составления документа 15.10.20

Телефон 8 (4832) 26-20-03

ГКУ ВО "учебно-опытное д-во" Карачинский участок (быв. Карачинское л-во) Приложение 2

№ п/п	Наименование участка	Состав	Возраст	Плотность	Высота	Диаметр	Тип леса	Степень повр.	Состояние	Удовлетворительное	Сезон	Кр. год	Характеристики
1	6 6С2В1В1ОС	Состав: подрост, подлесок, пойма, рельеф, особенности выдела	1 С 29 В 85	30 36 5 3	1А ОРЛ С2	0,7	400	240	144	1	3		Квартал: 127
		подрост: 7БЗКЛ (25) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га							48	1			Хозяйственные распоряжения
		подлесок: ЛП РЛДК (25) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га							24	2			
2	6 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	Состав: подрост, подлесок, пойма, рельеф, особенности выдела	1 С 29 В 85	30 36 5 3	1А ОРЛ С2	0,7	400	240	144	1	3		
3	1,2 6С3В1ОЛЧ+ЛП+ОС+В	Состав: подрост, подлесок, пойма, рельеф, особенности выдела	1 С 29 В 85	30 36 5 3	1А ОРЛ С2	0,7	400	240	144	1	3		
		подрост: 8В2КЛ (25) 5,0 м, 1,0 тыс. шт/га							194				
		подлесок: Р РЛДК (35) 7,0 м, 1,0 тыс. шт/га							97				
4	3,9 1ОС+В	Состав: подрост, подлесок, пойма, рельеф, особенности выдела	1 С 29 В 85	30 36 5 3	1А ОРЛ С2	0,7	400	240	144	1	3		
		подрост: 8В2КЛ (25) 5,0 м, 1,0 тыс. шт/га							33				
		подлесок: Р РЛДК (35) 7,0 м, 1,0 тыс. шт/га							97				
5	4,3 8ОС2В2В+ЛП	Состав: подрост, подлесок, пойма, рельеф, особенности выдела	1 С 29 В 85	30 36 5 3	1А ОРЛ С2	0,7	400	240	144	1	3		
		подрост: 8В2КЛ (25) 5,0 м, 1,0 тыс. шт/га							697	4	22		
		подлесок: ЛП Р РЛДК (35) 7,0 м, 1,0 тыс. шт/га							232	2			
		Состав: подрост, подлесок, пойма, рельеф, особенности выдела	1 С 29 В 85	30 36 5 3	1А ОРЛ С2	0,7	400	240	144	1	3		
6	4,1 7С2В1В	Состав: подрост, подлесок, пойма, рельеф, особенности выдела	1 С 29 В 85	30 36 5 3	1А ОРЛ С2	0,7	400	240	144	1	3		
		подрост: 7БЗКЛ (30) 7,0 м, 1,0 тыс. шт/га							1119	1	21		
		Состав: подрост, подлесок, пойма, рельеф, особенности выдела	1 С 29 В 85	30 36 5 3	1А ОРЛ С2	0,7	400	240	144	1	3		
		подрост: 10КЛ (15) 5,0 м, 1,0 тыс. шт/га							320	1			
		подлесок: ЛП ЧР СРЕДНИЙ							160	2			
		подрост: 8В2КЛ (25) 5,0 м, 1,0 тыс. шт/га							201	4	6		
		подлесок: ЛП ЧР СРЕДНИЙ							101	2			
		подрост: 8В2КЛ (25) 5,0 м, 1,0 тыс. шт/га							34	2			
		подлесок: ЛП ЧР СРЕДНИЙ							1155		19		
		подрост: 8В2КЛ (39) 7,0 м, 1,0 тыс. шт/га							144				
		подлесок: Р РЛДК (39)							144				



Камня березо. По. гирфактора 1КЧ БС. Удобо отомсно леснихасте Земля БСХ ЖУ

Таксапионное описание

ГКУ ВО "Учебно-опытное л-во" Карацкский участок (быв. Карацкское л-во) ЗЕЛЕНЕ ЗОНЕ

Н в: Пло- щадь, м га	Состав, подросок, почва рельеф, особенности выделя	Э л е : Я л е : Д р е : С е : И н т :	В о : З о : Р а : С о : Т а :	Д и : К л : Г л : В о : Н и : В в : О о : З з : Р р :	В о : Л е : С о : Т е : Р т :	Т и : П о : Л е : С о : У с :	П о : Л е : С о : У с :	З а : П о : Л е : С о : У с :	К л : Л е : С о : У с :	К в : а р : т а : л : 1 2 7	Х о : з я : й с : т в : с т : в о : й н : о р : п о : р я : ж и : н и : я
----------------------------	---	---	---	---	---	---	----------------------------------	---	----------------------------------	---	---

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

9 , 2 7С2В1В
 подрост: 108 (35) 7,0 м, 1,0 тыс. шт./га
 подлесок: Р МАЛ РЕДИЙ

10 , 7 7Б2С1В
 подрост: Р КУЛ РЕДИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

11 1,9 5ЛП2Я1В1ОС1Д
 1 ЛИП 50 24 24 5 2 1 КР ДЗ
 25 Я Б ОС
 30 С Е
 29 36 27 28
 1 В 65 30 26 7 3 1В ЛПН С2
 30 С Е
 29 36 27 28
 0,5 260 494 247
 99 50 49 49

12 4,1 6ОС2ЛП1В1Д+КЛ
 1 ОС 65 29 36 7 4 1В ЛПН С3
 28 ЛПН Б Д
 25 26 29 26 31 44
 100 1,0 тыс. шт./га
 подрост: 5Я5КП (25) 8,0 м, 1,0 тыс. шт./га
 подлесок: ЛП Р ВР СРЕДНИЙ
 повреждение болезнями ЛЕСА ОСИДА СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

13 , 4 ПР-ОСКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
 ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, заросшие
 подрост: ЛП Р ВР СРЕДНИЙ
 повреждение болезнями ЛЕСА ОСИДА СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

14 , 1 ГРАВИИ ОКОУЖИЕ
 ширина 2,0 м, протяженность 0,5 км, чистые
 всего по кварталу 27,0

по составляющим породам

С	4497
Б	778
Д	167
Я	99
В	1047
ОС	1561
ЛПЧ	67
ЛПН	444
Итого	8540

ЧЕРЕСПОЛ. ПОС. Р
 СОЗД. Л/КУЛЬТУР
 РТК 03 Д

РАСЧИСЛКА

62

21

590 4
 197 2
 99 2
 98 1

112

270

Камня Берня: К.С. гурьянова. КЧУ ВО Карацкское лесничество. Зонинский л-во

