
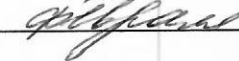


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 21 »  2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 124
лесных насаждений Якшур-Бодьинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сельчинское		24	43	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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 приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Россохин А.И. Подпись _____



2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим, ветровал старый.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	55	сильная
Усач черный пихтовый большой	П	20	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед-типограф	Е	12
усач пихтовый черный большой	П	6

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подёшживание дуба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 18 % (причины назначения) п.40 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470
сильно ослабленных 41 % (причины назначения) п.40 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

усыхающих 13 % (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470
свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 23 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 19 %

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Занес на выделе л, кбм	Крайние сроки проведения
Сельчинское	-	24	43	4,9	ССР	4,9	Ель	857	2018 год
							Пихта	245	
							Береза	123	
Итого								1225	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих ИПА.

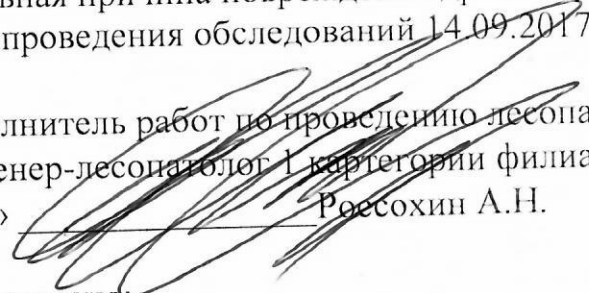
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2015 гг;


основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Пермского края»  Россохин А.Н.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»  Перевозчиков В.И.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2015	24	43	4,9	Защит.	Защитные полосы вдоль железных, автодорог				7	Е	70	23	24	СЛП	С2	0,5	1	250	1			
										2	П	70	23	24									
										1	Б	70	25	22									
Ф		24	43	4,9	Защит.	Защитные полосы вдоль железных, автодорог				5	Е	70	25	26	СЛП	С2	0,5	1	250	1	0,39		
										4	П	70	23	22									
										1	ЛП	70	25	34									
											Б	70											

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Подпись

Росохин А.Н.



к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
 У частковое лесничество

Удмуртская Республика
 Сельчинское

Лесничество (лесопарк)
 Урочище (лесная дача)

Якшур-Бодьянское
 0

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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлужит рубке, %	Рекомендуемы с мероприя								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой					свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид	площадь, га			
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	27	27	29	30	31	32	33			
24	43	4,9					5*	Е	70	23*	26*	СЛП/С2	0,5	1	250	75	0%	31%	33%	18%	4%	2%	1%	11%			612, 614, 206	39	343, 821	100	ССР	4,9			
							4*	П	70	23	22*					57	0%	5%	38%	9%	5%	9%	1%	33%			612, 614, 206	60	341, 821	100					
							1*	ЛП*	70*	25*	34*					10	0%	6%	94%	0%	0%	0%	0%	0%				0		100					
							*	Б	70							1	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0		100					

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;

2. Расшифровка кодов признаков: 612 - заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614 - обработано >3/4 окр. ств. под кроной; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.

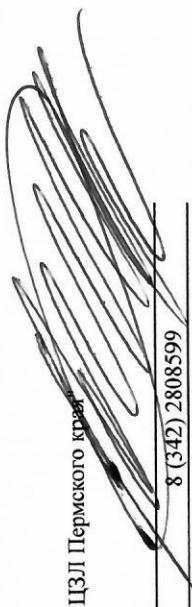
3. Расшифровка кодов причин: 343- коросед-типограф; 341- усач пихтовый черный большой.

821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Пермского края

ФИО _____ Россохин А.Н. _____ Подпись
 Дата составления документа 14.09.2017 г. _____ Телефон
 8 (342) 2808599



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .
Лесничество (лесопарк) Якшур-Бодьинское .
Участковое лесничество Сельчинское .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 24 ; Выдел 43 ; Площадь 4,9 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,39 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП/ С2 ; состав 5Е4П1ЛП+Б ; возраст 70 ;
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 250 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф, усач пихтовый черный большой, 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:
СКС 3,51, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Россохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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										1							1	100
12		6	1				1			1							9	22
16		2	3		2					2			4				13	62
20		1															1	0
24		7	3		2								2				14	29
28		3	4		2					1		1	3				14	50
32		4															4	0
36			6		4												10	40
40		2	3		1								1				7	29
44		1					1										2	50
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	26	20	0	11	0	2	0	0	5	0	1	10	0	0	0	75	39
Итого, %	0	35	27	0	15	0	3	0	0	7	0	1	13	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										1			4				5	100
16		3	6		1					6	1		3				20	55
20		2	2										2				6	33
24			4		2		1			2			5				14	71
28			3				1						1				5	40
32																	0	#ДЕЛ/0!
36			3		1								3				7	57
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	5	18	0	4	0	2	0	0	9	1	0	18	0	0	0	57	60
Итого, %	0	9	32	0	7	0	4	0	0	16	2	0	32	0	0	0		

Порода: ЛП

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																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28		1	1														2	0
32			4														4	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40			4														4	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	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого, %	0	10	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: Б

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		
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																	0	#ДЕЛ/0!
24		1															1	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

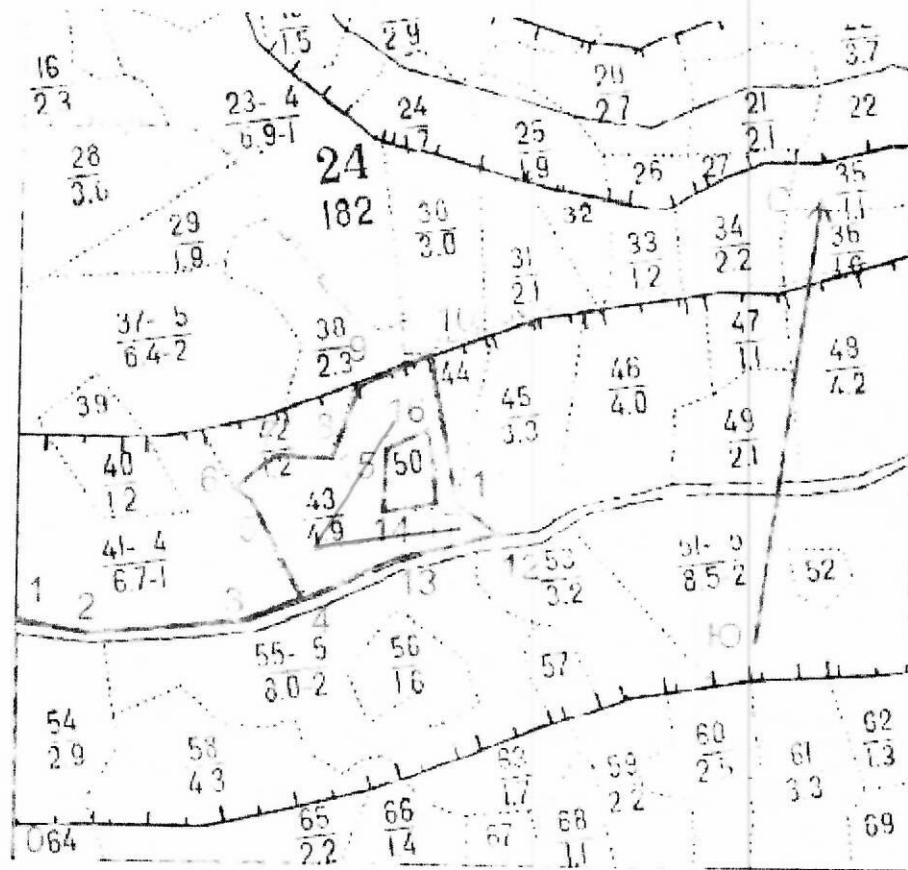
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

0,1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,19	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,33	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,51	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,72	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,31	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,67	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,09	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,57	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,1	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,59	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,24	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,82	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,59	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6,27	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО В ШТ		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ИТОГО
																			1
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24		0	0,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36		0	0	0	0	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	0	
44		0	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	0	
52		0	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	0	
60		0	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	0	
68		0	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	0	ИТОГО
ИТОГО:		0,0	0,5	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	0,0	0,0	0,5
ИТОГО И %		0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,00																		

Общий объем на ВПП 96,6 куб.м.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43	1	390	10		0.39

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57° 10.701' E53° 06.501'	СЗ-04°	328
1-2	N57° 10.875' E53° 06.556'	ЮВ-88°	117
2-3	N57° 10.862' E53° 06.655'	СВ-82°	190
3-4	N57° 10.853' E53° 06.844'	СВ-65°	75
4-5	N57° 10.861' E53° 06.920'	СЗ-29°	140
5-6	N57° 10.934' E53° 06.878'	СЗ-41°	30
6-7	N57° 10.946' E53° 06.866'	СВ-50°	70
7-8	N57° 10.964' E53° 06.931'	ЮВ-83°	60
8-9	N57° 10.954' E53° 06.983'	СВ-18°	110
9-10	N57° 11.004' E53° 07.038'	СВ-67°	100
10-11	N57° 11.013' E53° 07.134'	ЮВ-16°	180
11-12	N57° 10.912' E53° 07.143'	ЮВ-54°	80
12-13	N57° 10.883' E53° 07.190'	ЮЗ-71°	135
13-4	N57° 10.876' E53° 07.056'	ЮЗ-66°	139

Неэксплуатационная площадь кв 24 выд 50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
14-15	N57° 10.911' E53° 07.049'	СЗ-04°	80
15-16	N57° 10.955' E53° 07.062'	СВ-62°	60
16-17	N57° 10.964' E53° 07.122'	ЮВ-10°	100
17-14	N57° 10.910' E53° 07.116'	ЮЗ-79°	67


Условные обозначения: граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог 1 категории

Ф.И.О. _____ Россохин А.Н. _____

Подпись



Дата составления документа _____ 14.09.2017 _____

Телефон _____ 8(342)2808599 _____