

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
" Мглинское лесничество"

Ф.И.О. Подвербный П.В.

Дата 8.10.2018 г.

Акт

лесопатологического обследования

N 11-59

лесных насаждений
Брянская область

Мглинское

лесничества (лесопарка)
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

V

2. Инструментальный

V

Место проведения

участковое лесничество урочище(дача)		квартал	выдел	площадь
Южное	Южное	46	33	2,2

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Южное Южное квартал 46 выдел 33

Наземное V

Дистанционное

1.1.

На площади 2,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

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 0,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Южное	Южное		0,4	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений
На площади 1,8 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.
на площади 0,4 га насаждение усыхающее (скс 4,4)
из за неоднородности полноты на площади подлежащей рубке запас насаждения
незначительно (менее 20%) отличается от таксационного
требуется проведение инструментального обследования
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов,
надзор за прилегающими насаждениями
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер лесопатолог Кулешов В.И.

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

11.59

обследования лесных

Южное

Назначенные мероприятия		площадь, га									
Подлежит рубке, %		вид									
Причина ослабления, повреждение											
Доля поврежденных деревьев, %											
Признаки повреждения деревьев											
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											
без признаков ослабления											
ослабленные											
сильно ослабленные											
уыхающие											
свежий ветровал											
старый сухостой											
свежий сухостой											
уыхающие											
сильно ослабленные											
ослабленные											
без признаков ослабления											
Число деревьев на пробе, шт.											
запас, куб. м/га		360									
бонитет		1А									
полнота		0,7									
тип леса		лщкс									
средний диаметр, см		26									
средняя высота, м		27									
возраст		64									
порода		Е									
состав		10Е									
Таксационная хара-ка лесного насаждения											
Площадь лесопато-логического выдела, га		1,8									
Номер лесопато-логического выдела		2									
Категория защитных лесов		леса расположенные в степях лесостепях и др									
Целевое назначение лесов		защитные									
Площадь выдела, га		2,2									
Номер выдела		33									
Номер квартала		46									

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

75

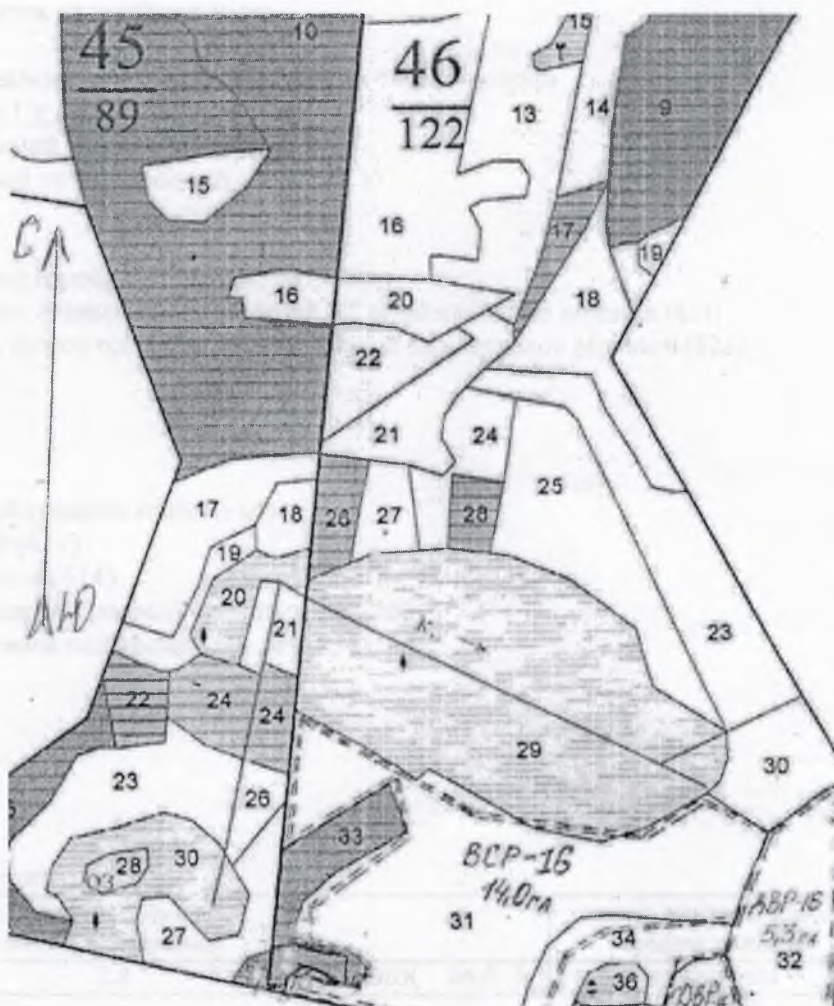
8.10.20182

84 833 645 274

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования 11.69

Абрис участка



М 1:10000

N выдел	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Дата составления документа

5.10.2018, Телефон

84 833 645 274

Южное Южное квартал 46 выдел 33

соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

V

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343)

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821)

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

данные причины определялись по следующим признакам:

Заселено >3/4 окр.ствола под кроной (612)

Отработано >3/4 окр.ствола под кроной (614)

Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (206)

Механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (218)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	2,4 отработано(84,6 %)	единичная

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%поврежде- ния огнем корней	% деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с даным пов- реждением	по окруж-ности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями:

[illegible]

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	84,3	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	0,2	%	стволовые вредители
Свежего сухостоя	5,1	%	
в том числе: Свежего ветровала	0,0	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	56,0	%	
в том числе: старого ветровала	20,4	%	
старого бурелома	2,6	%	
аварийных	0,0	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква рта л	Вы дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, ме роприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия, год
Южное	Южное	46	33	2,2	ССР	0,4	Е	135	2018

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями

Сведения для расчета степени повреждения:

Дата проведения обследований

27.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического

11-59

Брянская		Лесничество		Мглинское		Участковое		Южное		Урочище (лесная		Южное																										
Назначенные мероприятия	площадь, га	вид	Подлежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																				Число деревьев на пробе, шт.											
							запас, куб. м/га	бонитет	полнота	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст	порода	состав	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья												
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	28	29	30	31	32	33	34					
46	33	2,2	защитные	леса расположенные в степях лесостепях и др	1	0,4	10Е+В+Ос+Д	Е	64	27	19	лщкс	0,7	1А	337,3	382	13,1	1,8	0,8	0,2	5,1	56,0	0,0	20,4	0,0	2,6	0,0	612, 614, 206, 218	86,9	343, 821, 822	84,3	ССР	0,4					
																			5	56,9	43,1	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	
																			2	22,6	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4		0,0		0,0	0,0	0,0	50,0	77,4			
																			3	100,0	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	
итого																392	13,1	1,8	0,8	0,2	5,1	56,0	0,0	20,4	0,0	2,6	0,0		86,9		84,3							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Дата составления документа

5.10.2018

Телефон

84 833 645 274

11-59

(хвое-листогрызущими)


2018 г.

Лесничество (лесопарк)

Мглинское

Урочище (лесная дача)

Южное

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер лесопатолог Кулешов В.И. 

5,08.2018.

Телефон

84 833 645 274

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

N

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество (лесопарк) Мглинское

Квартал 46

Выдел 33

лесопатологический выдел 1

Площадь

0,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса лщкс ; состав 10Е+Б+Ос+Д ; возраст 64 ; бонитет 1А

полнота 0,7 ; запас на га 337,3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343)

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов:

кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

усыхающее

(скс 4,4)

насаждение утратило устойчивость, намечена сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Дата составления документа

5.10.2018.

Телефон

84 833 645 274

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния

4,4

Ступени толщин ы 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		
8																	0	0,0
12										86			3				89	23,3
16	15	2								65			3				85	17,8
20	10		1		1		2			68			12				94	21,7
24	10	2					1			40			11				64	13,6
28	7		1				3			11			7				29	5,5
32	1	1								4			8				14	3,1
36 и более							2						5				7	1,9
итого шт	43	5	2		1		8			274			49				382	
итого%	11,3	1,3	0,5	0	0,3	0	2,1	0	0	71,7	0	0	12,8	0				86,9
итого кбм	16,5	2,3	1,0		0,3		6,4			70,8			29,0					
итого %	13,1	1,8	0,8	0	0,2	0	5,1	0	0	56,0	0	0	23,0	0				84,3

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния

1,4

Ступени толщин ы 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		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20	1																1	0,0
24	2	2,0															4	0,0
28																	0	0,0
32																	0	0,0
36 и более																	0	0,0
итого шт	3	2															5	
итого%	60,0	40,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0,0
итого кбм	1,2	0,9																
итого %	56,9	43,1	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0,0

Порода: Ос

средневзвешенная категория состояния

4,1

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20																	0	0,0
24																	0	0,0
28																	0	0,0
32	1																1	0,0
36 и более													1				1	50,0
итого шт	1												1				2	
итого%	50,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,0	0				50,0
итого кбм	1,0												3,4					
итого %	22,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77,4	0				77,4

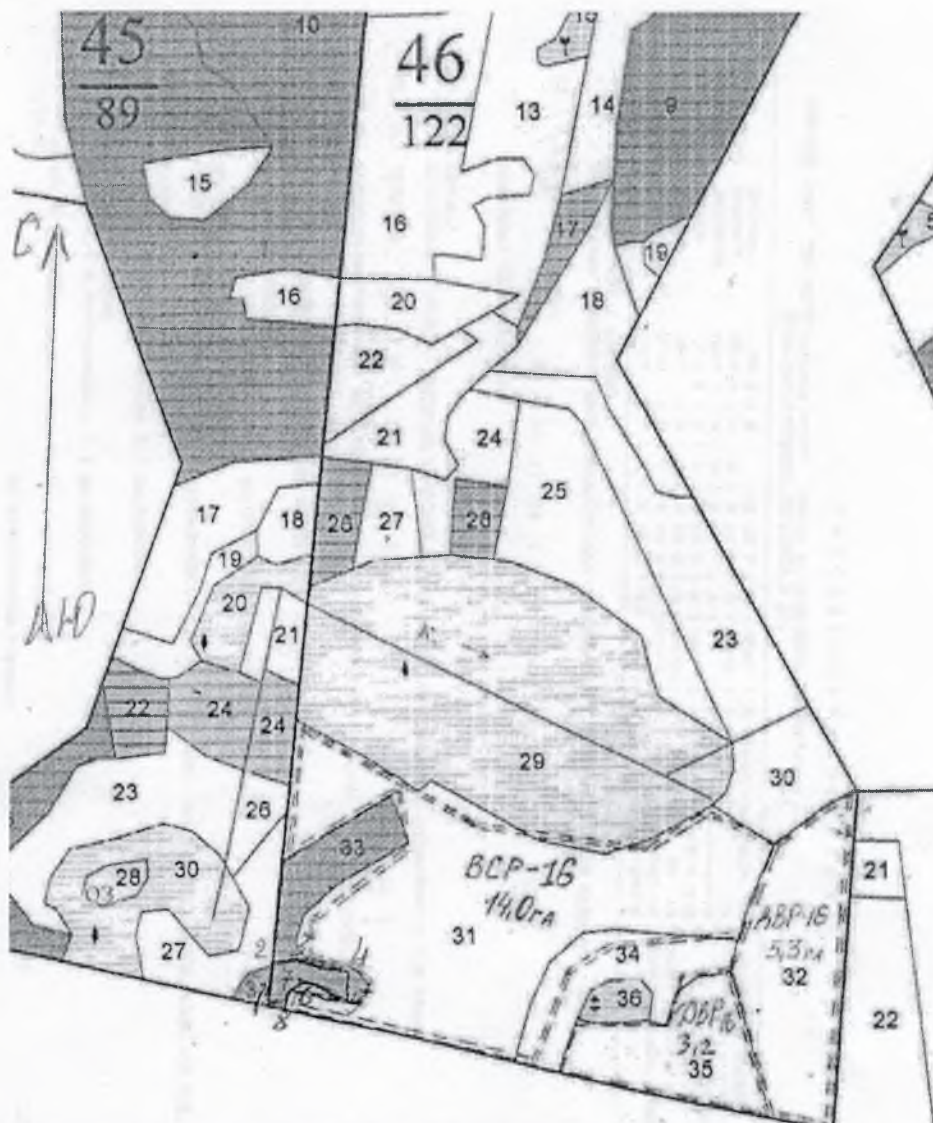
Порода: Д

средневзвешенная категория состояния

1,0

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20	1																1	0,0
24																	0	0,0
28	1																1	0,0
32																	0	0,0
36 и более	1																1	0,0
итого шт	3																3	
итого %	###	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0,0
итого кбм	2,2																	
итого %	100,0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0,0

Абрис участка



М 1:10000

11-11-2008

N	Ленты (круговой площадки) перече́та					
	выде	N	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	33		сплошной пере́чет			0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	44/10						
1_2	52,58640/32,43838	СЗ 4	53				
2_3	52,58712/32,44041	СВ 81	58				
3_4	52,58732/32,44051	ЮВ 64	53				
4_5	52,58726/32,44061	ЮВ 20	37				
5_6	52,58650/32,44071	СЗ 70	62				
6_7	52,58689/32,44066	ЮЗ 57	25				
7_8	52,58601/32,44061	ЮЗ 18	12				
8_1	52,58640/32,44040	СЗ 90	25				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Таксационное описание

Приложение 2

ООО "ДЮП плюс" РГУ БО "Иглинское л-во" Южное уч. л-во (бывш. Южное л-во)
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 46

: : : Состав,	: Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип : П :	Запас сырораств. : К :	Запас на выделе, м3 :	:
: Н в : пло-: подрост,	: Я л е : о : в :	и т л р : о :	леса : о :	леса, м3 :	л :	:
: о м : шадь, : подлесок,	: р : е : с : э : м :	а : а : :	н :	л :	т :	:
: м д : : почва,	: у : м а : р :	с : м : в : в :	и : тип : н :	На : :	В т ч : о :	:
: е : га : рельеф,	: с : е : а : о : е :	о о : т :	лесор. : о :	: Общий : по : в :	Сухо : Ре-: ест. : :	:
: р л : : особенности	: - : н : с : т :	т : в : з : е :	услов. : т :	га : на : сост. : а :	стоя : дин : воз. : Обший : Лик-: :	:
: а : : выдела	: н : т : т : а :	р : р : т :	а :	: выдел : пород : р :	:	:
:	:	:	:	:	:	:

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

33 2,2 лесные культуры
10Е 1 Б 64 27 26 4 2 1А ЛШКС ,7 360 792 792
Д2
подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ

34 2,5 сенокос
СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, ЗАРОСШИЙ 60% ИВА ДРЕВОВИД., УРОЖАЙНОСТЬ 0,5 т/га

35 3,2 ТБЗС+ДН 1 Б 75 27 30 8 4 1 ЛШКС ,7 250 800 560 2
27 ОС 27 32 С2 240 4
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%

36 ,5 БОЛОТО
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 30% ОСИНА

37 ,3 КАНАВА МЕЛИОРАТИВ.
ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

38 ,5 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН.-КР. ГОД.

39 ,9 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 2,3 км, ЗАРОСШИЕ РАСЧИСТКА

40 ,2 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ
ширина 1,0 м, протяженность 2,0 км, ЗАРОСШИЕ РАЗРУБКА

итого по кварталу
122,0 по составляющим породам 16752 120 137

Б 4414
Л 1130
ЛП 1442
Б 4996
ОС 4623
ОЛЧ 11
ЛИП 136

