

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
" Навлинское лесничество"

Ф.И.О. Лапонов В.А.

Дата 30.01.2018



Акт

лесопатологического обследования N 12_5
лесных насаждений Навлинское лесничества (лесопарка)
Брянская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел, га	площадь
Клюковенское	СПК"Ревенское"	12	18	27,6

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Клюковенское СПК "Ревенское" квартал 12 выдел 18 пл.27,6га.

Наземное V Дистанционное

1.1.

На площади 27,6 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 27 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клюковенское	СПК "Ревенское"	27		корневая губка(466),рак серянка(371),ветровал(821),бурелом(822),ст воловые вредители(300),...

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

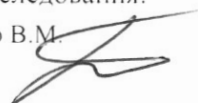
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений

На площади 0,6 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

на площади 27 га, требуется проведение инструментального ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесопатолог Глуханько В.М.





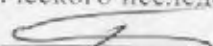
М 1:10000

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись 

Дата составления документа 31.01.2018 Телефон 8 (48342) 24-139

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Клюковенское СПК "Ревенское" квартал 12 выдел 18 пл.27,0га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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 V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

корневая губка(466),рак серянка(371),ветровал(821),бурелом(822),большой сосновый лубоед(338),...

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосн.лубоед	С	3,9 отработано(10,2 %)	единичная

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%повреждения огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень заражения (слабая,средняя,сильная)
корневая губка	С	6,8	слабая
рак серянка	С	5,7	единичная

2.3. Выборке подлежит	10,2		
выборке подлежит	10,2	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	2,7	%	корневая губка
Свежего сухостоя	1,2	%	
в том числе:Свежего ветровала	1,3	%	
Свежего бурелома	0,4	%	
старого сухостоя	3,8	%	
в том числе:старого ветровала	0,6	%	
старого бурелома	0,2	%	
аварийных	0,0	%	

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Клюковенское СПК "Ревенское" квартал 12 выдел 18 пл.27,0га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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 V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

корневая губка(466),рак серянка(371),ветровал(821),бурелом(822),стволовые вредители(300)....

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
лубоеды	С	3,9 отработано(10,2 %)	единичная

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание дуба	
		%повреждения огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень заражения (слабая,средняя,сильная)
корневая губка	С	6,8	слабая
рак серянка	С	5,7	единичная

2.3. Выборке подлежит 10,2
 выборке подлежит 10,2 % (% деревьев по запасу)
 в том числе ослабленных 0,0 %
 сильно ослабленных 0,0 %
 усыхающих 2,7 % корневая губка
 Свежего сухостоя 1,2 %
 в том числе: Свежего ветровала 1,3 %
 Свежего бурелома 0,4 %
 старого сухостоя 3,8 %
 в том числе: старого ветровала 0,6 %
 старого бурелома 0,2 %
 аварийных 0,0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 0,5
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	Пло щадь , выд ела, г	Вид мер опри ятия	Площадь, ме роприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия, год
Клюковенское	СПК "Ревенское"	12	18	27,6	вср	27	С	661	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 оставшейся частью древостоя и за смежными насаждениями

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 29.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесопатолог Глуханько В.М.



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

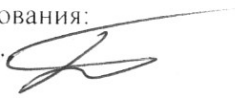
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического о выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диам., см	тип леса	глу	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	п.пл.					
																			количество, шт.	общая площадь, га				
ТО																								
Ф																								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесопатолог Глуханько В.М. 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Р. Ф. Брянская область Лесничество (лесопарк) Навлинское
Участковое лесничество Клюковенское Урочище СПК "Ревенское"
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата
Изготовитель, тип летательного аппарата
Серийный идентификационный номер воздушного судна
Дата вылета Местное время вылета Пункт вылета
Время полета

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения пологая, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий нетровад	старый нетровад	снежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	дехромирование			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:

лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа

30.01.2018г.

Телефон

84 834 224 139

Приложение 1.4

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного
зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Р. Ф. Брянская область Лесничество (лесопарк) Навлинское
Участковое лесничество Клюковенское Урочище СПК "Ревенское"

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным								Краткая характеристика материалов дистанционного				Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия			
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование	Режим съемки аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/инфракрасный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м			Дата съемки (дд.мм.гггг)	вид	площадь, га	Сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа

30.01.2018г.

Телефон

84 834 224 139

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область
 Лесничество (лесопарк) Навлинское Квартал 12 Выдел 18
 лесопатологический выдел 1 Площадь 27 га.
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,16 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса КИСЗ ; состав 10С ; возраст 50 ; бонитет 1А
 полнота 0,6 ; запас на га 240,0 ; возобновление
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 корневая губка(466),рак серянка(371).ветровал(821).бурелом(822).большой сосновый лубоед(338)....

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 нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 лесопатолог Глуханько В.М.



Дата составления документа 30.01.2018г. | Телефон 84 834 224 139

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

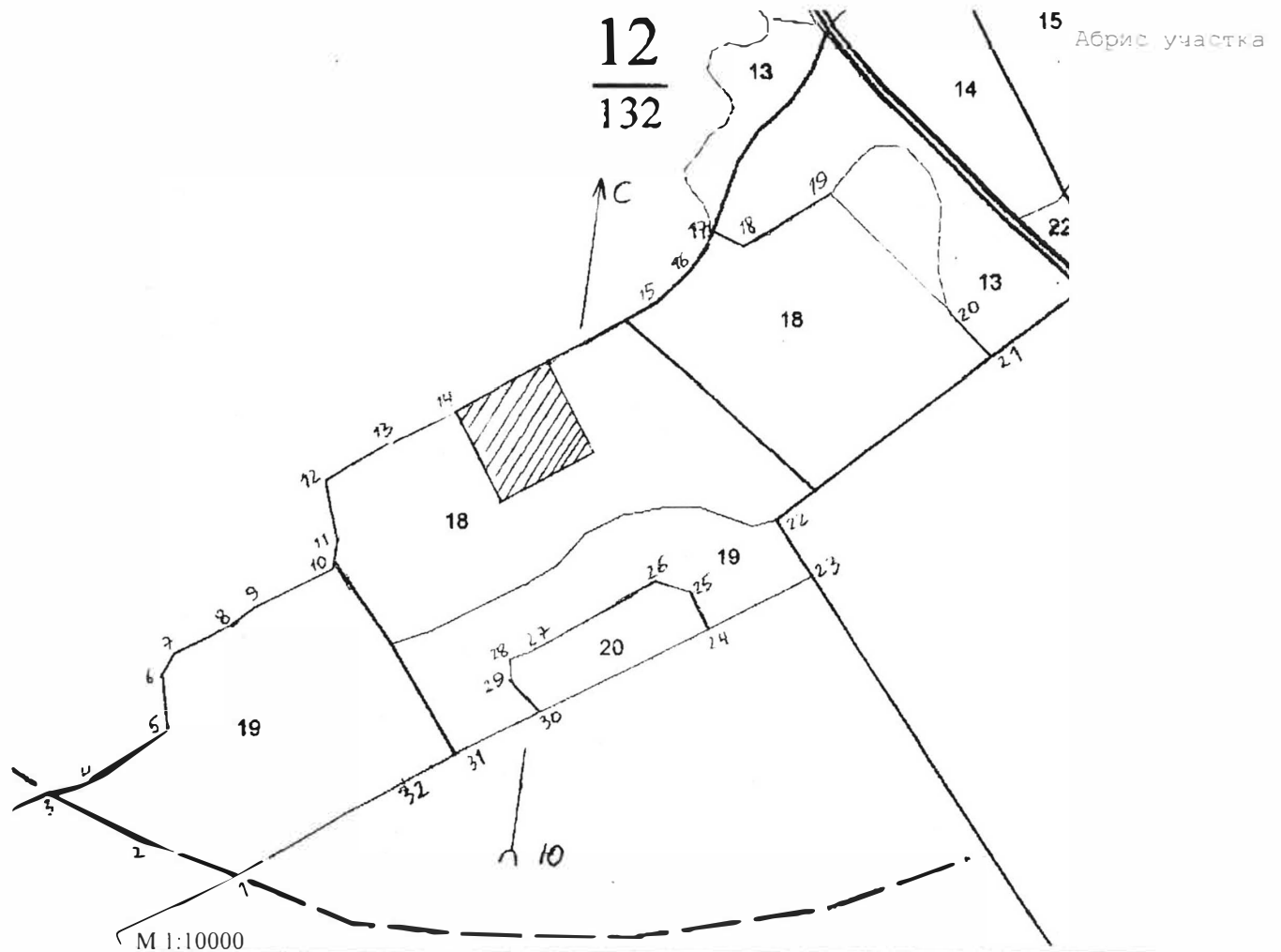
Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	0,0
12	12																	22	1,1
16	75		1															98	2,3
20	120	3	1		3		1											154	3,2
24	171	1	1		4		3											205	3,4
28	181				10		7											204	2,4
32	135				4													146	1,2
36 и более	102	4	1		2													112	0,5
итого шт	796,0	8,0	4,0		23,0		14,0											941,0	
итого%	84,6	0,9	0,4	0	2,4	0	1,5	0	0	0	6,4	0	0	3,8	0			14,1	
итого кбм	563,5	9,6	2,3		17,2		7,5				24,4			16,5					
итого %	87,9	1,5	0,4	0	2,7	0	1,2	0	0	3,8	0	0	2,5	0				10,2	

Порода:

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	#ЗНАЧ!
12																		0	#ЗНАЧ!
16																		0	#ЗНАЧ!
20																		0	#ЗНАЧ!
24																		0	#ЗНАЧ!
28																		0	#ЗНАЧ!
32																		0	#ЗНАЧ!
36 и более																		0	#ДЕЛ/0!
итого шт	0,0																	0,0	
итого%	0	0,0	0,0	0,0		0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0,0				0,0	
итого кбм	0,0																		
итого %	100,0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0					0,0	

А. С. Сидоров

к акту инструментального лесопатологического обследования




N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет на площади 2.16 га				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	155	144	-	2.16

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	-	СЗ - 78°30'	140	17-18	-	ЮВ - 75	45
2-3	-	СЗ - 71°30'	141,5	18-19	-	СВ - 51	140
3-4	-	СВ - 59	6,5,5	19-20	-	ЮВ - 54	245
4-5	-	СВ - 50°30'	120	20-21	-	ЮВ - 51	80
5-6	-	СЗ - 13°30'	79	21-22	-	ЮЗ - 45	388
6-7	-	СВ - 21°30'	30	22-23	-	ЮВ - 41	97
7-8	-	СВ - 55°30'	100	23-24	-	ЮЗ - 55	168,5
8-9	-	СВ - 44	40	24-25	-	СЗ - 36	60
9-10	-	СВ - 54°30'	120	25-26	-	СЗ - 82	50
10-11	-	СВ - 2°30'	48	26-27	-	ЮЗ - 53	210
11-12	-	СЗ - 21	80	27-28	-	ЮЗ - 63	30
12-13	-	СВ - 51°30'	115	28-29	-	ЮВ - 12	30
13-14	-	СВ - 56	90	29-30	-	ЮВ - 51°30'	60
14-15	-	СВ - 52	341	30-31	-	ЮЗ - 56	116
15-16	-	СВ - 37	75	31-32	-	ЮЗ - 55	100
16-17	-	СВ - 26	50	32-1	-	ЮЗ - 52	270

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись 
 Дата составления документа 30.01.2018 Телефон 8 (48342) 24-139

НАВИНСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ЛЕСХОЗ СПК "ДВЕНСКОЕ"
Категория защищенности: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Квартал: 12

Состав,	: 9 л : В :	Д :	К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас с/роста,	К :	Запас на выделе, МЗ
Н в: Пло-:	: В л е : о : В :	и :	и :	л р :	о :	л е с а :	о :	л е с а , МЗ	
о д: Шаль,	: Р : е : с : з : Ы :	а :	н :	т :	л :				
М д:	: У : М а :	Р :	с :	м : в :	н :	т и п :	н :	На :	В т . ч . о :
е е: га :	: р е л ь е ф ,	с : е :	а :	о :	е :	о :	т :	л е с о р . :	о :
: р л:	: о с о б е н н о с т и	- : н :	с :	т :	з :	з :	е :	у с л о в . :	т :
а :	: в ы д е л а	: н : т :	с :	т :	р :	р :	т :	г а :	н а :
									в ы д е л : п о р о д : р :
									в ы д е л : п о р о д : р :
									в ы д е л : п о р о д : р :

C2

подлесок: МАЛ Р РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
озу: 1 КМ УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ

10 7,6 лесные культуры 1 С 40 19 22 2 1 1А КИСЗ ,7 230 1748 1748 76
10С+В
подлесок: МАЛ Р РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

УБОРКА СУХОСТОЯ

11 ,9 8В10С1С 1 Б 45 22 24 5 2 1 ЧЕР ,7 190 171 137
22 ОС 22 24 ВЗ 17
С 22 26 17
подросст: 10С (10) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га
подлесок: КУЛ СР. ЛУСТ
озу: 1 КМ УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ

12 1,2 8В10С1С 1 Б 45 22 24 5 2 1 ЧЕР ,7 190 228 182
22 ОС 22 24 ВЗ 23
С 22 26 23
подросст: 10С (10) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га
подлесок: КУЛ СР. ЛУСТ

13 8,9 лесные культуры 1 С 39 18 18 2 1 1А КИСЗ ,8 240 2136 2136 89
10С+В С 55
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА

УБОР. САНРУБКА
10%

14 5,5 10С 1 С 50 22 26 3 2 1А КИСЗ ,7 280 1540 1540 28
подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

15 9,4 10С 1 С 50 22 26 3 2 1А КИСЗ ,6 240 2256 2256 47
подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

16 3,9 лесные культуры 1 С 39 17 18 2 1 1А КИСЗ ,6 180 702 562 20
8С2С 18 С 55 22 32 СЗ 140
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ,

17 6,6 10С 1 С 55 22 28 3 2 1А КИСЗ ,6 240 1584 1584 33
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

18 27,6 10С 1 С 50 22 26 3 2 1А КИСЗ ,6 240 6624 6624 276
подлесок: КУЛ МАЛ РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

