

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
" Навлинское лесничество"
Ф.И.О. Лагонов В.А.
Дата 30.01.2018



Акт
лесопатологического обследования N 12_7
лесных насаждений Навинское 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"	13	1	20,8

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Клюковенское спк "ревенское" квартал 13 выдел 1 пл. 20,8 га

Наземное V Дистанционное

1.1.

На площади 20,8 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 17,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клюковенское	спк "ревенское"	17,8		корневая губка(466), рак серянка(371), ветровал(821), бурелом(822), б. сосн. лубоед(338),...

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

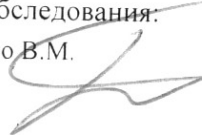
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

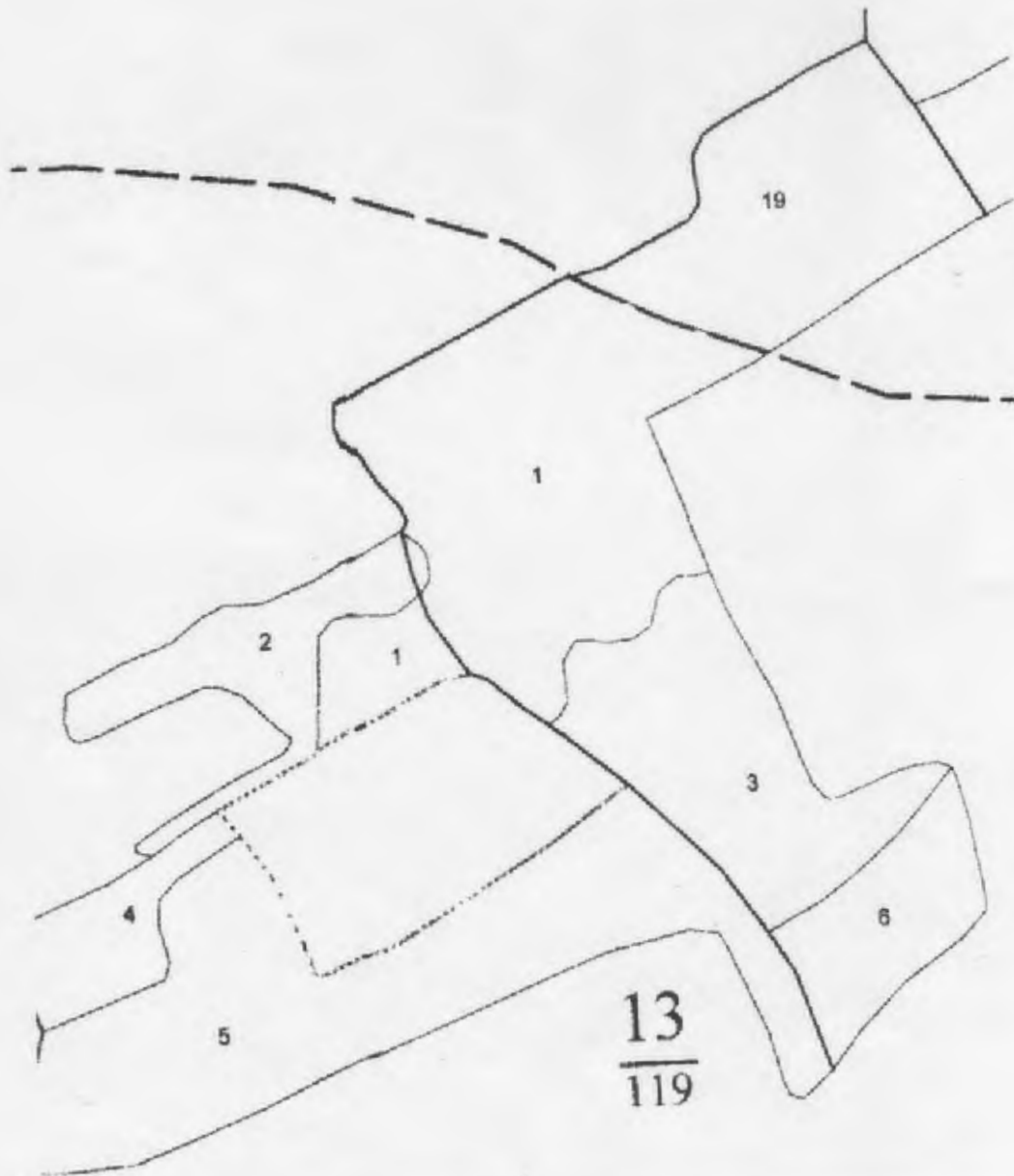
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений
 На площади 3 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.
 на площади 17,8 га..требуется проведение инструментального ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесопатолог Глуханько В.М.



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



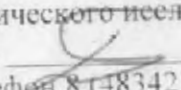
М 1:10000

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 30.01.2018 Телефон 8 (48342) 24139

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Клюковенское спк "ревенское" квартал 13 выдел 1 пл.17,8га

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),б.сосн.лубоед(338),...

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
б.сосн.лубоед	С	4,2 отработано(11,4 %)	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	8,4	слабая
рак серянка	С	5,4	единичная

2.3. Выборке подлежит

	10,0		
выборке подлежит	10,0	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	1,5	%	корневая губка
Свежего сухостоя	1,1	%	
в том числе:Свежего ветровала	2,6	%	
Свежего бурелома	0,5	%	
старого сухостоя	1,4	%	
в том числе:старого ветровала	2,0	%	
старого бурелома	0,9	%	
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 , га	Вид мер опри ятия	Площадь, ме роприяти я, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия, год
Клюковенское	спк "ревенское"	13	1	20,8	вср	17,8	С,Б	427,2	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. 2018г

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 выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диам., см	тип леса	тлу	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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.



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования
 Результаты проведения лесопатологического

Брянская		Лесничество		Навлинское		Участковое лесничество		Клюковенское		Урочище (лесная спк "ревенское"																							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения					Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия								
							запас, куб. м/га	бонитет	полнота	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст	порода	состав	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой				старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	площадь, га	вид	Подлежит рубке, %
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
13	1	20,8			1	17,8	С	65	25	32	КИС	0,5	1a	240,0	333	83,4	2,4	4,2	1,5	1,1	1,4	2,6	2,0	0,5	0,9	0,0	802,832,160,805,808,205,206,215,216,203,610	15,6	корневая гниль(466),рак серянка(371),ветровал(821),бурелом(822),б.сост.(338),...	10,0	всп	17,8	
							100%С+Б											15,6			10,0												
итого															333	83,4	2,4	4,2	1,5	1,1	1,4	2,6	2,0	0,5	0,9	0,0							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

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 Ключоженское 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	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			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 Ключоженское 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					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	аппаратуры	Режим съемки (панорамический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	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 13 Выдел 1
 лесопатологический выдел 1 Площадь 17,8 га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,4 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса КИС3 ; состав 10С+С+Б ; возраст 65 ; бонитет 1а
 полнота 0,5 ; запас на га 240,0 ; возобновление
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 корневая губка(466),рак серянка(371),ветровал(821),бурелом(822),б.сосн.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

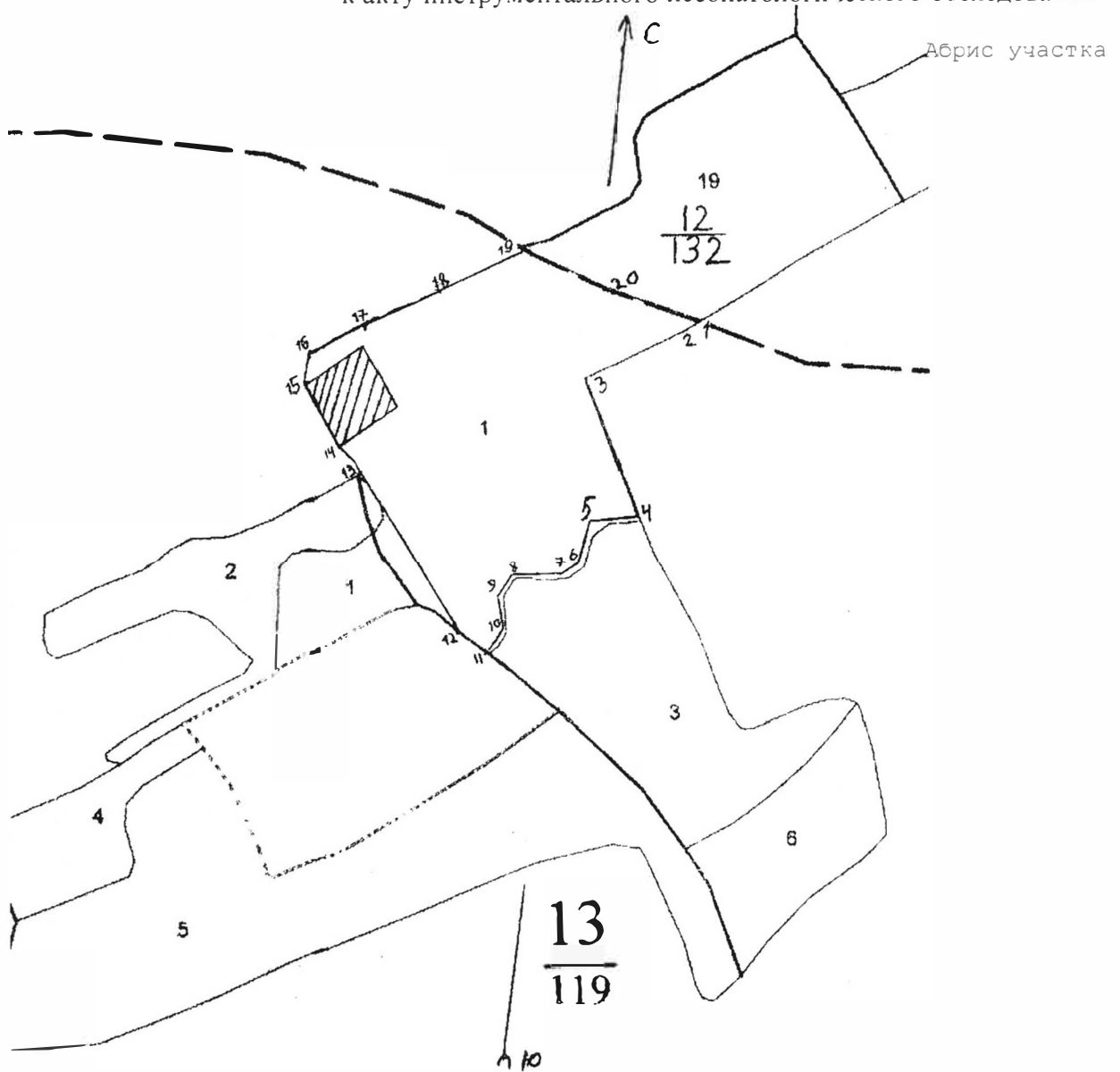
Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	0,0
12	9						1			1								12	0,9
16	22	2			1		1			4								35	3,3
20	28				2		2			3								36	2,4
24	43	3	3		1		1			1								56	2,1
28	35	3	1		1		1			1								50	3,3
32	35		3		1		1			1								47	2,7
36 и более	87	2	5		1											2		97	0,9
итого шт	259,0	10,0	12,0		7,0		7,0			11,0					27,0			333,0	
итого%	77,8	3,0	3,6	0	2,1	0	2,1	0	0	3,3	0	0	8,1	0				15,6	
итого кубм	224,6	6,4	11,3		4,0		2,9			3,7			16,3						
итого %	83,4	2,4	4,2	0	1,5	0	1,1	0	0	1,4	0	0	6,0	0				10,0	

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	#ЗНАЧ!
итого шт	0,0																	0,0	#ДЕЛ/0!
итого%	0	0,0	0,0	0,0		0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0					0,0	
итого кубм	0,0																		
итого %	100,0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0	

И. Кудряшова В.И.

к акту инструментального лесопатологического обследования



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной передел на площади 2,16 га				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	110	104	-	1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	-	ЮЗ - 52	30	11-12	-	СЗ - 57°30'	48
2-3	-	ЮЗ - 58	165	12-13	-	СЗ - 38	299
3-4	-	ЮВ - 28	224	13-14	-	СЗ - 51	40
4-5	-	ЮЗ - 76	68,5	14-15	-	СЗ - 35°30'	110
5-6	-	ЮЗ - 8	60,5	15-16	-	СВ - 2	40
6-7	-	ЮЗ - 49°30'	30	16-17	-	СВ - 55	95
7-8	-	ЮЗ - 82	75	17-18	-	СЗ - 59°30'	120
8-9	-	ЮЗ - 25	41	18-19	-	СЗ - 58°30'	140
9-10	-	ЮВ - 16°30'	45	19-20	-	ЮВ - 71°30'	141,5
10-11	-	ЮЗ - 26°30'	45	20-1	-	ЮВ - 78°30'	140

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись

Дата составления документа 30.01.2018

телефон 8 (48342)24-139

НАВЛИНСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ЛЕСХОЗ СПК "РЕВЕНСКОЕ"
Категория зашитности: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Квартал: 13

№	Вид	Состав	Возраст	Диаметр	Высота	Тип леса	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	Единица	Захламленность	Хозяйственные мероприятия
---	-----	--------	---------	---------	--------	----------	-----------	-------------	----------------	---------	----------------	---------------------------

1

20,8 10С+С+В 1 С 65 25 32 4 3 1А КИСЗ ,5 240 4992 4992 1
 Курганы под пологом С 40
 10Е 2 Е 25 7 6 ,5 40 832 832 1
 подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
 КУЛЬТУРЫ-82 г., сосновые УДОБЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 АКТУАЛИЗАЦИИ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2 5,8 10С+В+ОС 1 С 55 23 28 3 2 1А КИСЗ ,6 250 1450 1450 29
 подрост: 8С2Д (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подлесок: КУЛ МАЛ СР.ЛУСТ
 ПОПНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУВКОЙ, АКТУАЛИЗАЦИИ

3 10,9 10С+В+ОС 1 С 65 25 36 4 3 1А КИСЗ ,5 240 2616 2616 1 55
 подлесок: МАЛ КУЛ Р СР.ЛУСТ
 ПОПНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУВКОЙ, АКТУАЛИЗАЦИИ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

4 3,7 7ОС1Б2С 1 ОС 40 20 20 4 3 1 КИСЗ ,7 210 777 544 3 19
 21 Б 20 18 78 2
 С 60 25 36 155 1
 АКТУАЛИЗАЦИИ

5 21,1 10С+В+ОС 1 С 65 25 32 4 3 1А КИСЗ ,6 290 6119 6119 1 106
 подрост: 7ЕЗД (20) 4,0 м, 0,5 тыс. шт/га
 подлесок: МАЛ КУЛ Р СР.ЛУСТ
 ПОПНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУВКОЙ, АКТУАЛИЗАЦИИ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

6 5,3 10С+В+ОС 1 С 55 24 28 3 2 1А КИСЗ ,5 230 1219 1219 53 27
 подлесок: МАЛ КУЛ СР.ЛУСТ
 ПОПНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУВКОЙ, АКТУАЛИЗАЦИИ

7 4,5 10С 1 С 60 23 36 3 2 1 БР ,5 210 945 945
 подрост: 10С (20) 5,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подлесок: КУЛ РЕДКИЙ
 ПОПНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, АКТУАЛИЗАЦИИ

8 7,9 10С 1 С 50 22 26 3 2 1А КИСЗ ,6 240 1896 1896
 подлесок: МАЛ КУЛ РЕДКИЙ
 ПОПНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, АКТУАЛИЗАЦИИ

9 1,9 6С4ОС+В+ИВ 1 С 60 24 36 3 2 1А КИСЗ ,4 180 342 205
 24 ОС 24 32 КИСЗ 137
 подлесок: КУЛ Р СР.ЛУСТ

