УТВЕРЖДАЮ:

 Заместитель директора Департамента

лесного козміства Свердловской области об A.В.
В А.Бережнов

Акт

лесопатологического обследования

лесных насаждений ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество" Департамент лесного хозяйства Свердловской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный У

2. Инструментальный

Место провеления

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Уральское	п/х НТХЗ Планта	8	10	3,7
Уральское	п/х НТХЗ Планта	8	10	0,1
Уральское	п/х НТХЗ Планта	9	10	0,1
Уральское	п/х НТХЗ Планта	9	18	0,2
Уральское	п/х НТХЗ Планта	12	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади



1. Визуальное лесоп	атологическо	е обсл	едова	ние	.<*>					
Наземное	Дистанцио	онное								
1.1. На площади	4,4 га фактич	неская	такса	щис	нная х	карактер	оистика л	есного	О	
насаждения соответс	твует (не соотв	ветству	ет) т	акса	ционн	ому опы	санию (нужно	e	
подчеркнуть). Причи							2%-2006			
Список участков с вы										
настоящему Акту.						-2	· p · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1.2. Лесные насажден	ия с изпушени	лой и у	Thaue	-uuc	й усто	านับนอกก	TLIO DLIGD	пены	па	
площади 4.4 га		ion n y	траче	Jiii	n yere	ичивос	I BIO BBIAB	лены	na	
Участковое	Урочище (дач	12)	5			Плош	адь, га		Пп	ичина
лесничество	з рочище (да-	ia)	Квартал	Выдел	c Hany	шенной	с утрачен	йош		бления
Jicom ice iso			Ква	Вы		ивостью	устойчиво			ели), год
Уральское	п/х НТХЗ Пла	нта	8	10		0,0	3,7		821	2017г.
Уральское	п/х НТХЗ Пла		8	10	(0,0	0,1		821	2017г.
Уральское	п/х НТХЗ Пла	нта	9	10	(0,0	0,1		821	2017г.
Уральское	п/х НТХЗ Пла	нта	9	18	(0,0	0,2		821	2017г.
Уральское	п/х НТХЗ Пла	нта	12	1	(0,0	0,3		821	2017г.
Итого					(0,0	4,4			
Состояние обследованны	х лесных насажде	ений при	иведен	овп	риложе	ниях 1.1-	1.4 к Акту			
в зависимости от метода	проведения ЛПО.									
	280									
1.3. В обследованных	спесных участ	ках пр	огноз	ипу	ется:					
TIST B GOODING COMMINIST	Themping mer	Прогно			orea.				Пло	щадь, га
Ослабление лесных насах	клений									0,0
Усыхание лесных насажд		тепени								
Развитие очагов вредных										4,4
1.4. Обнаружено загр	изнение песно	ro vua	стка с	OTYO	пами і	и выбро	сами.			
промышленн		i o y ita			выми	П	cumi.			
промышлени	DIMIN		U	ыто	BBIMPI					
Вид загрязн	ения		Разм	еры	загрязн	ения	Объе	ем,	Пло	щадь
		длина	, M	шири	на, м	высота,	м кбм	м	загрязн	нения, га
ЗАКЛЮЧЕНИЕ										
Оценка текущего сан	итарного и лес	сопато.	логич	неск	ого со	стояния	лесных і	насаж	дений.	
назначенные профил										
мероприятия: кв.8 в									погице	eckoe
состояние лесных на									noi n i	CROC
Министерства приро									2016	
№ 480, в целях предо			очаг	ов в	редны	х орган	измов, тр	eoyere	СЯ	
проведение сплошно	и санитарнои ј	руоки.								
Дата проведения обс	ледований	28.02.	.2018	Γ.						
Исполнитель работ г	по проведению	лесоп	атоло	гич	еского	обслед	ования:			
						0	>			
Главный ст	ециал ис т				/	75	>			

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>	
2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответств	вует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.	
Причины несоответствия: кв. 8 выд. 10-ПРЖ-12%-2006г.	
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационными весоответствиями весоответствими весоответствиями весоответствиями весоответствиями весоответствиями весоотве	ым
описаниям приведена в приложении 1 к Акту.	
2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью	
с утраченной устойчивостью	
причины повреждения: ветровал 2017г. (821)	
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:	
Run prenurang Hopers Retrievas	аселения лесного
	дения (слабая,
Бид вредителя 152 года (% заселенных насаж деревьев) среди	няя, сильная)
Повреждено огнем:	
Вид пожара Порода Состояние Состояние кор-	Подсушивание
корневых лап невой шейки	луба
Квартал Выдел Внател Внател Веденны клением к	сти /4:) в с
Квартал Выдел Выдел Выдел корней корней у, асревьее с данным повреждением ожужито	по окружности (1/4: 2/4; 3/4; более 3/4) % деревьев с данным повреждением
К К К К К К К К К К К К К К К К К К К	жру олее пере пани реж
1 % % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1	(1) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4

Поражено	болозивыи:

1	Вид болезни	Квартал	Выдел	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
---	-------------	---------	-------	--------	---	---

2.3. Выборке подлежит

	Причина	Кв. 8	8	Кв.	8	Кв.	9	Кв.	9	Кв.	12
	назначения	Выд.	10	Выд.	10	Выд.	10	Выд.	18	Выд.	- 1
деревьев, %	821	70		7()	70)	70)	7	0
в том числе:											
ослабленных, %											
сильно ослабленных, %											
усыхающих. %											
свежего сухостоя, %											
свежего ветровала, %		60,0)	60.	,0	60.	,0	60	,0	60	0,0
свежего бурелома, %		5,0		5,	0	5,	0	5,	0	5,	,0
старого ветровала, %			10///25								
старого бурелома, %											
старого сухостоя, %											
аварийных, %		5,0		5,	0	5,	0	5,	0	5.	.0

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

0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их

воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочише (дача)	Ква- ртал	Вы-	Пло- щадь выде-	Вид мероп- риятия	Площад ь, ме- роприят	По- рода	Запас на вы- дел, куб. м	Крайние сроки проведе-
Уральское	п/х НТХЗ Планта	8	10	ла, га 36,0	ССР	ия, га 3,7	С	944	ния 2018г.
Уральское	п/х НТХЗ Планта	8	10	36,0	CCP	0,1	С	26	
Уральское	п/х НТХЗ Планта	9	10	9,0	CCP	0,1	Б	23	
Уральское	п/х НТХЗ Планта	9	18	3,5	CCP	0,2	С	36	- 1
Уральское	п/х НТХЗ Планта	12	1	1,2	CCP	0,3	С	60	

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

Меры по обеспечению возобновления: искуственное лесовостановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: регулярное наземное наблюдение за санитарным состоянием объектов лесопатологического мониторинга, сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой, с последующим сжиганием до наступления пожароопасного периода

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 2004-2013 г.

основная причина повреждения древесины ветровал 2017г. (821)

Дата проведения обследований 28.02.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.Р.Самороковский

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями

таксапионным описаниям

1					_	
	жено пробных площадей	общая плошадь, га				
Таксационным описаниям	Залоя	количество, шт.				
		запас, куб. м/га	290	255	290	255
		тэтинод	-	_	-	-
		втонкоп	8,0	0,7	8,0	0,7
		киньтэвденодп от	-	-		3.
	_	тип условий мес-	,,	·		33
	стика	тип леса	Ĺ	кЭ	L	RO
Таксационным описаниям	актери	средний диаметр, см	20	20	20	20
	аксационная характеристика	, втоэная высота, м	20	20	20	20
Таксационным описаниям	(ионна	возраст, лет	09	09	09	09
	Таксаі	ьдодоп	С	С	C	C
		состав	7C1E2B	7C1E2B	7C1E2B	7C1E2B
lar		Площадь лесопа	3,7	3.7	0,1	0,1
		Номер лесопат	-	_	2	2
		Категория защитных лесов	нерестовые	полосы	нерестовые	полосы
	ние	пелевое назначе	3	3	3	3
		Площадь выдела	36,0	36,0	36,0	36,0
	Į	Номер выделя	10	10	10	10
	В	Номер квартал	~	~	×	8
		Год проведени лесоустройств	2000	2000	2000	2000
		Источник данни	T0	ф	TO	Ð
			-			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество" Дата составления документа 28.02.2018г. Телефон <u>8 (3435) 48-94-21</u>

С.Р.Самороковский

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 20<u>18</u> г.

Лесничество (лесопарк) Субъект Российской Федерации Свердловская область Уральское Участковое лесничество

ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество" п/х НТХЗ Планта Урочище (лесная дача)

чен-	рия-	площаль, га	3.7	0,1	0,1	0.2	0,3			
Назначен- ныс	мероприя тия	17118	CCP	CCP	CCP	CCP	CCP			
9	н рубке. %	ркэцтоП	70	70	70	70	70			
.R	елаблени ждения		821	821	821	821	821			
X	режденны въев, %		70	70	70	70	70			
RH	юврежись поврежись	извизнаки Признаки	205, 217	205, 217	205, 217	205, 217	205, 217			
	канэдэл	зварийные	'n	S	5	5	S			
MBM	могод	старый бу								
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	монад	свежий бу	5	S	S	5	5			
еление деревьев по кат состояния, % от запаса	провал	старый ве								
OT 38	правал	свежиц ве	09	09	09	09	09			
среві	йотэох	старый су								
ле д ояни	йотэох	свежни су								
сост	amic	сенхэю								
nper	бленные	силено осла	5	15	15	15	15			
Рас		ослабле	15	15	15	15	15			
		енди гэо осэ ириз								
.500		эдэт огэнь								
π.	Б7/м .б	запас, ку	255	255	230	180	200			
нени	19.	инод	-	-	CI	CI	7			
саж	ETG	онгон	0.7	0.7	8.0	0.5	9,0			
сного на	eog	DIL THIT	Сяг	CAL	Сяг	Cprp	Сяг			
ка де	мэ .фгэм	сьедний дик	20	20	18	20	22			
ИСТ	м ,бтоол	ая вкилэдэ	20	20	21	19	20			
арактер	15	возра	09	09	09	09	65			
ная х	en	odou	С	C	Б	C	C			
Таксационная характеристика лесного насаждения	ន	m200	7C1E2B	7C1E2B	552Oc3C	5CICIE3B	6C2C2E			
	ь лесонате то выдела	Плошал	3.7	0.1	0,1	0.2	0,3			
a tax-	исла		_	2	_	_	_			
	энилоподе	Номер лесоп	13	3	3	- 3	3	-	_	
Категория защитных лесов			нерестовые полосы							
воээ	и эннэьвне	Целевое на	3	3	3	3	3			
e.	выдела, п	цыновП	36.0	36.0	9.0	3.5	1.2			
	выдела	НомоН	10	10	10	18	-			
	впедевна	Номер	×	8	6	6	12			

L - - N W

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

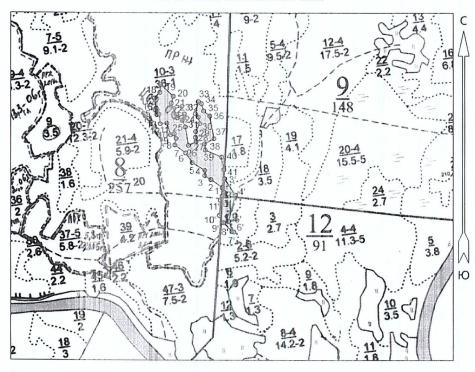
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество" Главный специалист

С.Р.Самороковский

Дата составления документа 28.02.2018г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Абрис участка

проведения лесопатологического обследования в кв.8 выд.10, кв.9выд.10,18, кв.12 выд.1, S=4,4га Уральское участковое лесничество, урочище п/х НТХЗ Планта ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



Общая площадь: 4.4 га

Эксплуатационная площадь: 4.4 га

Масштаб: 1:10000

Выполнил: Гл.специалист

CB 36°.00'

вные обозначения:
Эксплуатационная

_ Линии перечёта

площадь

К Семенные куртины

		7						ский С.Р. (роков	Само	
)' 70	76°.00'	ЮВ	39 - 40	31.0	40.00	C3	18 - 19	ой полигон		(
)' 50	21°.00'	ЮВ	40 - 41	68.5	570.00	ЮВ	19 - 20	щадь: 3.7 га		THE THE PERSON NAMED IN THE PERSON	
0' 70	6º.00'	ЮВ	41 - 1	28.0	70.00	ЮЗ	20 - 21	and the last of the boundary	Румб	Направление	NōNō
				63.0	320.00	ЮВ	21 - 22	33.0	60.00'	C3	0 - 1
Полигон				32.0	520.00	СВ	22 - 23		650.00	C3	1 - 2
ощадь: 0.7		SOLDER THE SECOND SECOND SECOND	STATE OF THE PARTY	26.0	90.00	ЮЗ	23 - 24	29.0	670.00	C3	2 - 3
		Направление	NōNō	30.0	340.00	ЮВ	24 - 25	20.0	70.00	C3	3 - 4
)' ''''''''''''	770.00'		0 - 1'	75.0	190.00	ЮВ	25 - 26	59.5	680,00	C3	4 - 5
		СЗ	1' - 2'	34.0	550.00	СВ	26 - 27		450.00	C3	5 - 6
0' 52	60.00	СЗ	2' - 3'	17.5	180.00	C3	27 - 28	53.0	640.00	C3	6 - 7
0' 77	430.00	ЮВ	3' - 4'	23.5	80.00	C3	28 - 29	27.0	10.00	CB	7 - 8
106	50.00	ЮЗ	4' - 5'	37.0	180.00	СВ	29 - 30	20.0	30°.00'	C3	8 - 9
0' 46	35°.00'	ЮВ	5' - 6'	26.0	230.00	C3	30 - 31	15.5	660.00	103	9 - 10
3 (C	830.001	C3	6' - 7'	18.0	530.00	C3	31 - 32	48.5	270.00	C3	10 - 11
0' 46	52°.00'	СЗ	7' - 8'	50.0	5°.00'	СВ	32 - 33	26.5	760.00	Ю3	11 - 12
3 1'C	85°.00'	ЮЗ	8' - 9'	15.0	660.00	ЮВ	33 - 34	37.5	170.00	C3	12 - 13
0' 30	30°.00'	C3	9' - 10'	31.0	260.00	ЮВ	34 - 35	9.0	730.00	Ю3	13 - 14
0' 60	50.00	C3	10' - 11'	31.0	610.00	ЮВ	35 - 36	19.5	30°.00'	C3	14 - 15
0' 23	330.30	СВ	11' - 1'	92.0	200.00	ЮВ	36 - 37	8.5	220.00	CB	15 - 16
				43.0	51°.00'	ЮЗ	37 - 38	41.0	210.00	C 3	16 - 17

ЮВ 160.00

32.0 38 - 39

24.0

выделе, дес.м3:	: вида :	23 : 24				прорежив.2 оч	i	- 123-с д. 1 прорежив. 2 оч		прорежив.2 оч				прорежив.2 оч 15%	проходн.р.2оч 10%
выделе, дес.м3	.ecr.:	: 21 : 22 :						506 - 125		4,000 1stal shoof 2					
ПОЛНІЗАПАС СЫДОРАСТ. : КИТ: ЗАПАС НА ВЫДВЕЛЕ.	:рн: (ста: :ос: ро-: :ти: го):	: 19 : 20						gera Leck		0 re 157					
а, дес. М3 зас:		: 17 :18:	57 2 56 1 28 2	27 2 17 3 11 1		73		731	607	73 4		ლ გ ი		67	61 21 20
:Полн:Запас сырораст :ora : леса, дес. МЗ :Cymax: на :Общий:в т :a пл: : по :оща-: 1 : на :сос	: тав- : выдел: ляю- : шим	: 16 :		55		91		1044		104		47		74	102
Полн: Запас ота: лесс Сумм: на а пл:		: 15		26		26		29		26		31		32	33
	: дей : : сече: : : ний :	3 : 14	2	P 0,8		0,8		0,8		0,8		۲٬0 ۲		6,0	8,0
Бо: Тип : ни: лесе : те: .		12: 13	332	2 ETP 332		2 CAL 331		1 CAIT 331		2 CAL 331		2 CAF 331		1 CAF 331	1 CAF 331
11.KA1.Fp.50: Tun 2.ac.yn: : 41.C :na:hu: neG: 6.180:B0:Te: - 7.3p:3p: : TIV	.p :ac:ac:r	9:10:11:12:		۲		3 2		3		3 2		4 2		3	4 2
:B03:B4-: An:KN:TP:B0: Tun : ac:yn: :pa :co-:awc: na:wu: neca :cr:ra :er:B0:B0:re:	Ω		22 24 23 28 23 24 2.mr/ra	22 20 23 22 22 24 22 24		19 20 20 20 20	.mr/ra	20 20 20 20 20 20 20 20	.mr/ra	19 20 20 20 18		23 28	TMC.UT/Fa	20 20 21 21 18	22 24 23 24 23 22 .mr/ra
HT BO3:		6:7:	22 24 23 28 23 24 2,5 TMC.WT/FA	65 22 20 23 22 22 24 3,0 TMC.MT/ra		09	2,0 rыс.шт/га	09	2,0 TMC.UT/Fa	09		. 80	4,0	09	70 22 24 23 24 23 22 4,0 TMC.UT/Pa
COCCTAB. HORDOCT, NO. H. BM: JAM: HOSS BM: JAM: KAI [P] EG. LARGCON HORDOD, NOW! CO-: MAHT: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:ет.незалес.земель:С:са-: :Хар.лесных культур : : :Кадастров.оценка : :	:4:5:	п с с в в подрост: 7Е3П (25) 2,0 м,	5E3OC2C 1 22 B OC C OC C C C ODDOCT: 6H4E (20) 2,0 M,	г IIII ж среднии	1 19 C		1 20 C	20) 2,0 м, Ж редкий		Р ШП Ж средний	1 23 C	(30) 2,0 м, Ж средний	1 20 C В В ШП МЖ редкий	6C2E2B 1 22 C E E E E B B GOMPOCT: 7E311 (25) 3,0 M,
N III.0- COCTAB. IORDOCT, NO.51: Bish-: Wale. I. A. P. COCK I. COCK I. COCK I. COCK I. COCK BALEDA. OTMORT: I. KA O NOPOCTABOM I. Y. R. OTMOROCK, HARMEN I. COCK I. COCK	:ег.незалес.земель:С: :Хар.лесных культур : :Кадастров.оценка :	Э.	подрост: 7 подлесок:		подлесок:	8C2B	подрост: 6 подлесок:	36,0 7C1E2B	подрост: 7ЕЗП (подлесок: Р ШП	7C3B	подлесок:	7C1E2B+II	подрост: 7ЕЗП (30) подлесок: Р ШП Ж ср	9С1Б подлесок:	3,1 6C2E2E
. N :Пло- :Вы-:шадь, :де-: :Ла : га		: 1 : 2		8 2,1		9 3,5		10 36,0		11 4,0		12 1,5	(13 2,3	3,1

14 нме

и вы пределения выпрамения вы пределения вы	N : Пло- вы- : щадь, де- : га	15, 14716 15, 14716 16, 1671 1782 1782 1782 1783 1783 1783 1783 1783 1783 1783 1783	N Inno - (Occasa Inolpocy no Rish = Jare - Boos Bas - Jar (N Tp. Eo Tran East - Jar (N East - Ja	100.8:BH 104: CO 2HH:P:Ta 4 :V:R- caT: Py: 2Jb:C:Ca- cTyp:	. Эле- . мент 	Da ba	1809 184 - 1/10 KM 170 150 174			_		Запас леса, на :об 1 :		. M3	3апас на .y- : pe- .o- : ттоя: дин : ста: po- :	выделе, де 	BMLGARE, ACC.M3	BEAUGATE, IRC. M3 : :e.nu.:38A.Dawleh.:XO38MCTBEHHHEE :IMIY
	: 5		е	:4:5:	9	. 7	: 8 : 9:10:11:12:	10:1	1:12:	13	. 14 :	15:	16:	17 :	: 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20	: 21 : 22	22 : 23	: 24
		поп	подрост: 7ПЗЁ (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р ШП % редкий	(20) 2,0	, 1, 5	THIC	21 24 .ur/ra							27 1	1			
1-	6	9,2 7СІЛІЗБ подростивного	701JZB 1 20 C 65 20 22 44 B 1 20 C 65 20 22 44 B 1 20 24 B 21 20 B 1 20 M, 1,0 TRC.ur/ra nolinecok: P IIII pelikwid	1 20 С Л Б 20) 2,0 м, редкий	0 C JI B M, 1,0	65 TMC.	20 22 22 24 21 20 .mr/ra	4	2	331	6'0	32	294	206 29 59		9,4	sot my	Ild - 20t er 3 TOB OCERS.
w	8 1,	1,7 8С2Б	8С2Б 1 подлесок: Р ШП редкий	1 11 редкий	n C	30	11 10		2	331	0,7	10	17	33				
O)	9 1,	,7 лесные	1,7 лесные культуры 10C+Б		7 D 10	21 20	7 10	2	1 2	CAT 331	1,0	ø	10	10				
10		9,0 5520030	0030	1 20	ы 00 U	09	21 18 21 20 19 22	9	2 2	331	8,0	23	207	104 2 41 3 62 1	132			
11		1,5 7СЗБ	7СЗБ подлесок: Р редкий	1 20	о В С	9	19 20 22 18	6	2 2	331	8,0	53	4 4	31				прорежив.2 оч 15%
12		,5 4Cll. no.ng	17,5 4С1E3B2OC+JI 1 21 С 70 21 22	1 21 25) 2,0 м ж средний	1 С Б Б ОС В В В В В В В В В В В В В В В В В В	70 TEC.	21 22 mm/ra	4	7	341	0,7	27	473	189 47 142 95				
13		4,4 5С1Е4Б	1 1 1 10 шпредкий	1 15	ပေမယ	5.5	15 18	m	8	CPTP 341	7,0	15	99	33				
14		1,7 753C	753C 1 22 5 65 22 18 C 21 22 0 7 20 27 18 130 3,0 M, 3,0 TMC.UTP/FB	1 22	2 B C M, 3,0	65 TMC.	22 18 21 22 ur/ra	7 2	2 2	CAL 331	8,0	26	44	31 2 13 1				

4 P.

N	-017	: N :Пло- : Состав.Подрост, по:Я:Вы-:Эле-:Воэ:Вы-:Ди:Кл:Пр:Бо: Тип	г, по: Я: Вы-: Эле	-: Bo3:	Вы-:Дь	5X:	Pp: Bc	. Тип	нгол:	:Запас	сырора	CT.	:Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ	на выделе,	дес.м3:	
. де-: щ	: щадь, : га	:вы-:щадь,:длесок покров,поч: :со-:мент: :де-: :ва,рельеф,особенн:Р:та : :: :да : ра :ости выдела.Отмет: : ле- :	лоч: :со-:мент 5енн:Р:та : гмет: : :ле-	Oa	CO-: aM:C		: : aC:yn: :aM:C : na:Hu	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :		Ha :0	ота: леса, лес. му :	E F	. леся, дес. мэ. аст	. : еди-: захламлен.	хламлен.:Х	озяйстве
		:ka o nopocnebom :y:я- :ca :nponcx.Hanmeн.kar: :py-:	ы : У:я- : са .кат: : ру-:		та :ет:во:во:те:	. 3p	: eT:BO:BO:Te:	:: : TMY	:а пл: :оща-: 1		. по на :сос-	1000	: по :то:стоя:дин :ные : :сос- :ва: : дер.:	: ные :	: ные : : : м : дер.:общий:лик-:	:мероприятия (-:
		:Xap.nechax.kynbryp::	15 Typ : : : : : : : : : : : : : : : : : : :			0 m			сече: га	E C	: выдел: ляю-	-018IC	: oc: po-:	.ecr	:вида:	
. 1	2	e .	:4:5:6	: 7 :		:10	8 : 9:10:11:12:	13	: 14 : 15	. 15 :	16:17		:18: 19 : 20	0:21:22	2 : 23 :	24
		подлесок: Р ШП Ж средний потенц.еловые насаждения	1 ж средний насаждения													
15	7,6	9,7 7C1E2B	1 24 C	100	24 28 23 24 24 28	ν.	2 2	331	0,8	38	369	258 37 74	1 1 2 2			
		подрост: 7ЕЗП (30) 3,0 м, подлесок: Р ШП ж средний	(30) 3,0 м, 1 1 ж средний	3,0 TMC.UT/Pa	. mr/ra	_										
16	8'9	6,8 4C3E1H2B	1 24 C	120	23 28 24 28	9	2 3	CPTP 341	2,0	33	224	90				
			ET EA		23 24 24 28							45	3.2			
		подрост: 654П (30) 3,0 м подлесок: Р ШП Ж средний	подрост: 6E4П (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШП Ж средний	,0 TMC	.mr/ra											
17	1,8	1,8 8C2B	1 19 C	09	19 20 21 21	m	2 2	331	8,0	26	47	38			E 7	прорежив.2 оч 10%
		подрост: 7H3E (20) 2,0 м, 1,5 подлесок: Р ШП Ж редкий	(20) 2,0 м, 1 1 ж репкий	, 5 TEC	TMC.UT/PA											
18	3,5	3,5 5C1C1E3E	1 20 C C C E E E	75	19 20 22 24 21 22 20 18	м	2 2	CPTP 341	0,5	. 18	63	32 6 6 19				
		подрест: 753п (20) 2, (подрост: 753П (20) 2,0 м, 1,5 подлесок: Р ШП редкий	, 5 TMC	TMC.UT/FA											
19	4,1	4,1 5C2E1H2B+JI	1. 21 C	70	21 24	4	2 2	CPTP 341	0,7	27	111	56				
			E 100 E	ຜ								11 22				
		подрост: 6E4П (30) 2,0 и подлесок: Р ШП Ж редкий состав неоднородный, нас		,5 тыс	эн/гш.	paci	ное									
20	15,5	15,5 8CIEIK+B	1 13 C	80	13 18	4	2 5	CCФXE 371	CCФXB 0,7 371	13	202	162				
			×	06												

7

Подпись лица произво произво запись

: N :Пло- :вы-:щадь, :де-:	пло-	N. ILIO COCTAB. HOUPOCT, NO.91:BM-13nd-:BO3:BM-1,IN1:KH:IP:BO3: TUNN HABS. HUALE, J.HROCKO RONPODD, NOV: CO-:MARTT: HAB THAB, PARTHER, OCOCHHIEPTR : RP: CO-:MARTT: HAB THAB, PARTHER, OCOCHHIEPTR : RP: CO-:MART : INSIN: INCA	т, по:Я:Вы-:Эл у, поч: :со-:ме бенн:Р:та :	303 3a	3ы-:Ди	:Kn:Pp:E :ac:yn: :c :na:h	:: Вы-::Ди:Кл:Гр:Бо: Тип : : ас:уп: : :со-:ам:с :па:ни: леса		Полн:3 ота:	впас с	:Полн:Запас сырораст. :ота : леса, дес. МЗ	3 : ac:	:Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес. м3 : ота : леса, дес. М3 :ас:	на вы	деле, 	дес.	МЗ :	выделе, дес.МЗ :	зенные	0)
я		icorum balanta Ormett: ine- ira o nopochebom NYR- ca inpoucx.Hannen.Rati pyy: icr.Hesalnec.Sewents.C:ca-: XAp.Jechuk Kyntryp: : XAp.Jacchuk Kyntryp: : XAparorpob.ouenka : :	тмет: : ле- том :У:я- :Са :кат: :ру-: мель:С:Са-: льтур : :				er: Bo: Bo: Te: 3p: 3p: TJIV p: ac: ac: r: Ta: ra: ra: ra: ra: ra: ra: ra: ra: ra: r		:Сумм: на :а пл: :оща-: 1 :дей: :сече: га	на : об 1 : : :	ССУДАМ: НА : ООЩИЙ:В Т.Ч: : XOO :A ЛИ:	7.4:	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		: нич-:: : ные : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		: м: :лик-: :вида:	: : мероприятия :	тип	
. 1	2	т	:4:5:	6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13	8	10:1	1:12:	! !	14 :	15 :	: 14 : 15 : 16 : 17	5 5	:18: 19 : 20	20 : 21	1:22	-	23 :	24		1 1
н	1,2	1,2 6C2C2B 1 19 подрост: 7П3E (20) 1,0 в подлесок: Р ШП Ж редкий	6C2C2B 1 19 C 65 20 22 C 50 16 16 E 65 21 20 подрост: 7П3E (20) 1,0 м, 1,5 тес.шт/та подлесок: Р ШП Ж редкий	65 50 65 1,5 TMC.	20 22 16 16 21 20 .mr/ra	4	33.3	331 331	9,0	20	24	14 5 5								
7	2,2		6B30C1C 1 21 B 60 21 16 0C 22 20 0 2 22 20 1	60 1,5 TMC.	21 16 22 20 21 22 ur/ra	9	2 2 80	331 331	8,0	25	130	78 2 39 3 13 1								
m	2,7	2,7 5C2EIIIZB+Л 1 21 подрост: 6E4II (25) 2,0 в подлесок: Р ШП Ж релкий состав неоднородный, наса	5С2ЕПП2Б+Л 1 21 С 70 21 22 4 2 П 1 21 С 70 21 22 4 2 П 1 21 С 70 21 22 4 2 П 1 2	70 85 2,5 тыс. ение раз	21 22 шт/га зновозр	4	ru .	341 341	0,7	27	73	36 15 15								
4	11,3	11,3 всівік 1 подлесок: ИВК редкий	1 13 C Е К редиий	80	13 18	4	2 5 CK	375	0,7	13	147	117 15 15								
ιn	3,8	7B2E1C 1 23 E E C C nonpocr: 6E4П (30) 3,0 м, подлесом: Р ШП Ж средний		100 23 28 24 28 24 28 3,0 TMC.WT/F9	23 28 10 24 28 24 28 ur/ra	10	4 3 En	361 361	7,0	24	91	64 2 18 1 9 1								
ω .	1,9		663G1E 1 23 6 75 23 72 C 23 24 C C 23 24 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	75 3,0 TMC.	23 22 23 24 23 24 ur/ra	ω	3 2 CP	341	7,0	24	9 6	27 2 14 1 5 1								
7	1,3	1,3 8C25	1 22 C	75	22 24	4	2 2 CAF		1,0	29	38	30								