Утверждаю	
Директор БУ « Ц Демурши	нское лесничество»
Минприроды Чувашии	
01/1/	
I	І ыганов А.А.
« 19 / courseps	Ф.И.О. 201 <u>9</u> г.

Поничество <u>Шелії</u> Помер квартила						га
т. рез, к. ге ние пес:	ъ по не	тезому назначения	ο	DA Cila	ĉ .	
COMBRING OF	coca	сегСопут	з. Ствующ	ащитные, экспл ие породы	уатационные, резервны	ie)
1 24 77 17		626.20				12
	/ силоти	ые, частичные, предвари			еконструкция)	
		План участка	, масшт	аб 1:10 000		
3 - 0 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		·				
To make see the second of the	$\int \frac{\epsilon}{c}$, 3		J.1.	CB e	350
\$ 3 <u>-</u>	Li			1.2	C13 5	150
Company of the compan	The same of the sa			2-3	C3 85	53.4
н] [1			3-4		
/				4.1	103 5 1015 85	150°
/					W15 33	33,
				,		•
		And the second s			,	

	стода из плотични лесовосстановления: вырубка 2015 года, гарь года.
	, состояние очистки у рослед в прослед в прос
	оди по от не во по оботота, культивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные) оботочноство иней оботота, средний диаметр 18 70 см, средняя высота см.
	былым пость бребее , доступность техники <u>доступа</u> (отсутствует, слабая, средняя, сильцая)
v	Песораетительные условия: рельеф <u>певтел</u> , почва ввесения суберь .
	степень увлажнения 32
	по условния местопроизрастания <i>ССРС</i> , степень задернения почвы <i>СЛУгесс</i> слабая, средняя, сильная)
	од делине и пость почвы участки (степень) — Спабая, средняя, сильная) — одабая, средняя, сильная)
	Среджени вень вобов врединемями, вид, шт./га
	и раздан с паненного додроста главных (целевых) пород: средний возраст подроста ред. по порество чис. шт./га: всего в т.ч. по породам
	, средняя высота подроста м,
	, жизнеспособность подроста , жизнеспособность подроста (резкий, средний, густой) , категория крупности
	, категория крупности
	рмонреде гелие по идоп ади (равномерное, неравномерное, групповое)
9	удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению)
	— Вырактеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника: порода <i>🔐 ЧТГ ЦС</i>
	гольчество. 1825 игг./га, средняя высота 20 м.
,	нетустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода
	Състация и нестка <u>Г. Е.д. ИСТ) Севлесе 121666 г.</u> (полосная с корчевкой, без корчевки иней, сплошная)
	м, ширина полос м.
	деления изменти начало, окончание (месяц, год)
	тачало, окончание (месяц, год) применяемые машины и орудия сестем вестем вест
¥	то предостки почвы, силошиая, полосами, бороздами, террасирование, площадками, иное
4	принучы, глубина обработки почвы 15 120 см, расстояние между центрами обрабаты-
	м. время (срок) обработки почвы <i>ОССЕС</i> месяц,
	N&12
	точный комбинированный (подчеркнуть), способ создания (механизированный подчеркнуть), способ создания (механизированный ручной)
·	пременяемые машины и орушия мест Колессово
	. По применяющия посявае нъв (посеваься) мерт, расстояния:
	мароду рядами (илочиадками) 3, 6 м, в рядах (в площадках) 6, 5 м
	устота высвата посева (кол-во посадочных, посевных мест) на 1 га, тыс. шт. 6630
	The manufacture $C - C - C$

4 gh 1

: 7 Потребность в посадочном (посевном) материале по породам, тыс. шт. (кг):
ча досадку (посев) на 1 га 6670 , на всю площадь 5336
на тополнение на 1 га ДООР, на всю площадь 1600
18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: <u>УСУК «Еве</u>
celeyn ecent
продавида семян. четрает (пет), происхождение, селекционная категория, класс качества семян, место сбора)
Сенегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная)
Енили способы ухода, их кратность
травинистой растительности в рядах с рыхлением (без рыхления) почвы, уничтожение гравинистой растительности по пластам срезанием (прикатыванием), иная)
PERPENSION AND VEHICLE & NO. 12
18101 des paleegrepolaitéers 3 10 je
1 of real
1-9 rou
6-й год
. 21 Борьба с вредител іми, болезнями леса
сперечень мероприятий, объем работы) П. Новышение устойнивости к лесным пожарам
 (перечень мероприятий, объем работы) — Подремления по защите культур (огораживание, прокладка канав и др.)
(перечень мероприятий, объем работы) 4. Номер расчетно-технологической карты для производства лесных культур, с указанием висмента, из которого он взят 2. &
до. Намечаюмые сроки обследования, годы 2020, 2022, 2024
проектируемый год перевода в нокрытые лесной растительностью земли 2026
bywek sy apmanthiosen:
 Карточка обследования естественного возобновления леса; Перечётная ведомость естественного возобновления леса к учетной карточке; Показатели степени заселенности почвы вредными насекомыми
. Сост ави л: Воставил: В В
Приверил: Пижинер во несовосстановлению
Ф.И.О. (полиск, число) Ф.И.О. (полиск, число) Ф.И.О. (полиск, число) Ф.И.О. (полиск, число)
Богданов С.В. — Милем од. 09.09.200 ф.И.О. подинсь, число)

Перечетная ведомость естественного возобновления к учетной карточке № ______ учетной площадки ______ м2

	Порода		еделение под старше по вы		. И	Средняя высота,	Кол-во неблагонадеж-
Low a suchities		Мелкий до	Средний	Крупный	Итого:	M	ного
in thines		0.5 м	0,51	свыше	•		подроста, шт.
			1,5 м	1,5 м			
	2	3	4	5	6	7	8
п н Гозі – уч. пл.	lu	16	3		19		
•	CC	35	5		44		
	lli.	2	2		4		
	. 6	W			10	•	
						Transaction of the Control of the Co	
							Ì
·							
The Halle T	61	10			47		
Be. Hoy arry	1645	£sv			1821	_	1
Ср.: руппа							
18cc -			·				:
Fac , seleká T							

Смематический черчеж обследуемого участка Расположение на нем пробных площадей и учетных площадок

			•		
	Масштаб:	1	10000	*	
Анализ результатов обследования				 	

Примечание. При оценке успешности возобновления к мелкому относят участки, если количество экземпляров по 0,5 м составляет 2/3 общего количества растений, к крупному, если пробрандары спавия 1,5 м составляет 1/3 общего количества учтенного подроста.

Учет хрущей в почве

Gapte UV anoni	ы \ <u>.</u>	7 выдел № <i>ОРА</i> на кров		нощадь В 2 VI Olei н	выдела <i>чен</i>	Chekr.	га		
arolo evekne	рия плека е подчерн	.пь шуть/). Став	ня хрущ	a		задернелос	ть (слабая, с	редняя, си	ільная
				Майский поколе				<u> </u>	Ефил
Jvi: NVI	1 383	пак/шт/	<u>-</u> -			3	летние/шт/		при
/!!!!		эмчинки			жуки	ЛИЧИНКИ	куколки	жуки	
1						79-			
2	**	*	78e	F7	,	*	**	-	
3		en e		-47	-	*MA	**	-	
4	**	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7-0	74	-,-	***	19		
								·	
İ									
						•			
			:						
:		.,							
·				·					
	: د هاد رنساد موماند								
	and the second s								
:							·		
		=						į.	
<u>.</u>									
ļ									
					-				
. Her liv	(444 1441) <u>y</u>	lleuu	eri:	Deprie	ele	1.6	4	25	
	3								

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

обследования естественного возобновления леса

Участков:		rpoonsix pec rpo <i>DJeveli</i> reex						3.5
**								
î Yaparê	фислика зе	мель, не пон	срытой леся	юй растит	ельностью	вырубка _	lars r	ода,
Light John Coolar	года, а <i>ССР</i> а возраст, по	редина, про С Тип ле элнота	огалина есораст. усл	овий	132	Кла	асс бонитета	1
— Каютен Про порода	аристина по Вма	дроста под т	пологом до ыс.шт. С	рубки Гр.возраст				
e Chegod Texno fort	по д пабуо инерорет в	меры Лесос	еки 1етод рубок	:, сезон руб	· бки, способ		способ очист	ки, срок
7. Характе	ристика ест	гественного	возобновл	ения				
Пореда		дичество, ті том числе п Е Медк		ee	Средний возраст, лет	Средняя высота, м	Состав возоб- новления	Полнота (сомкн.)
67.2 . lit 00 6 Md.	475 1100 250 100	50	75 125 50		20	1.0	600210	r Weller
Размещени	ие: равноме	рное, групп	овое, курти	нное				
8. Оценка і подостаточ	возобновле	ния: удовле	творительн га.	ое плохое илі	и отсутству	ет		га. га
лиственны самосева и Источники 11. Мол-во Состав 12. Замам.	й га, л подроста х г обсеменен семенниког ленность (о	истверно-хі войных пор ия: в шт	войный	га, листвен га, листвен т. полосы, ку гараст ————————————————————————————————————	венный с н іный ртины, недор полос, курт слабая — 10	аличием по га обы, стены ле по поро	дам эв, стен леса	OM
20,2000 000	т на 1 га: гу	стой боле	е 2000 шт. і	на 1 га)			; средней гус	

🐇 травяной и моховой по	кровы: преобладающие виды __	ARTHER CEIMECER	Op.l.	CK
le cecne cen	miceceaucastry	uener	<i></i>	
тилив за (ернелости (отс	утствует – до 10%; слабая – M	30%; средняя -3150% ;	;	
ынба - более 50%)		ecke	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
т. Пливаные почвы (мех. с	остав, генезис, подстилающая	порода, уровень мерзлоты)		
gepulo allo	nofzance cerca	Egprice relieve		
	6 x			
депень минерализации по	очвы в %		James V	
h, Mecronoложение: рель	еф, экспозиция, крутизна склон	ia <u>ASK leeleeleel</u>	<u> </u>	
· ·				
7. Доступность участка (д	оступен для проведения лесов	осстановительных меропри	ятий; не	
оступен)	gorney.	12010		
	V V			
lonoлнительные сведения				
- укачаемые мероприятия:				
1. Оставить под естес	твенное заращивание леса			_ га
2. Провести седейств	ио остественному возобн <mark>овле</mark> н	ию леċa		_ га
В том числе сохран	нение подроста при рубках леса	a		_ га
Нод десные купьту	ры		0,5	га
Под реконструкцию				га

" 10 » Wille opio 2019 T.

Обследование произвел: начальник участка

(должность)

Forgonof BD

(nonnuct)