Утверждаю Директор БУ «Имемуршинское лесничество» Минприроды Чурашии 

## **ПРОЕКТ** ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

		на вес	ну, осень	<u> άθάο</u> Γ.	•		
Леопичество <u>Ше</u> з	муршинск	<u>:oe</u> Участк	овое леснич	ество	byel	ellerale	
Номер квартала	137	_ Номер выд	дела <i>17</i>	Площа	дь уча	астка 🥏 🗲	га
Подразделение ле	есов по це.	певому назн	ачению		Cil		Agricultural desired property and the second
	cee	'ew	Сопутствую			ионные, резервные) Сес	
Вид культур		Cle t	weerens				
	(сплошн	ые, частичные, п	редварительные,	подпологовые,	реконст	рукция)	
		План уч	іастка, масп	таб 1:10 00	0		
N F			•				
			10,4		j.	638	6£3,3
S		***	1	4.	2	63 8 103 88 163 4	99
			1	Š	- 2	034	50
137		es <sub>te</sub>	•	.34	υj	HB 12	98
153				Å.	1. 4	46 12	35
			*				
			N seed of the seed				
			1				

: оддегория площади лесовосстановления: в	вырубка ДИВ	_года, гарь	года,
, со	стояние очистки	ygol eeint	<u>.</u>
how philip actually	· · · · · ·		
(севокосно ущенные болота, культиви ? Коничество пней. <i>STC</i> ит./га, средний	• •		
За сламие этости (отсутствует, слабая, средняя, си 4. Песорастительные условия: рельеф	доступности	техники уост	gozere
у ланический состав, степе	нь увлажнения	<u> </u>	
и условий местопринзрастепна. Смуб	, степень задерне	ния почвы ССод	. <u>Эсеяг.</u> (конасиэ, ккн
п новжденность почвы участка (степень)	(слабая, сред	няя, сильная)	·
: Зораженность почвы вредителями, вид, шт.	/ra		
одрактеристика сохраненного подроста гл	,		-
, (	средняя высота под	роста	М,
(додыя 1 устоты (родыяй, ередний, густог		, жизнеспособность	подроста
, категоры (жизнеспособный)			
(жизнеспособный, пежизнеспособный) растру целестие полидам (ДДН равномернос			<u> </u>
TO THE PARTY OF TH		pe)	
(уловлетворительное, неудо		ятия по улучшению)	
7. Характеристика подроста сопутствующах ,			- / 35 M.
g. Дойбальне пябамот <b>ь</b> е неженят <b>стене</b> т (we	_		
The special of the special section of the spe	шт./га, средняя высо		М.
полосная с ког			
та привыму мужду цен срами полос			N1.
е <b>инэлс</b> оны 2006 жогожно эн жогожно жогожно (нач	. CECCIC LE	(	
— і посублориботки почвы, применяемые ма По 16531, 16642 ЛИС Б	ипины и орудия <u>ее</u>	(механизированная, ру	СПЕСССС чная)
Вид объяботки почвы: сплощная, полосах	-		
полнеркичть), глубина обработки почвы <u>//</u>	•		
м, время (ср	оок) обработки поч	BH CEECE	месяц,
50 2015			
Э. Метод созданых культур, посадка сеянц куночный, комбинированный (подчеркнуть), с	пособ создания	(Mexaller Donagulus Dag	 
поменяемые машнизы и срудия есс	Mesecch		
т (дхеми размещений посяделятих (посевнях	) мест, расстояния:		
а жду рядами (плошадками) 3.0			
<ul> <li>1 устога посадън, посева (кол-во посадочне</li> </ul>		на 1 га, тыс. шт	610
— Рисыс сисиения корон — — С	· . (0 . (0)		

на посадку (посев) на	1 ra 66 t	, на всю п	ющадь	2665
на посадку (посев) на видопольтиве на 1 га 13 Характеристика п	2001	, на всю площ	адь	800
18. Характеристыка п	осадочного (посевы	ого) материала по п	ородам: <i>_                                   </i>	yvacetifiete
e ce	allega ec	cecu		
•		селекционная категория, к		
10. Г(одагот ов <b>ка с</b> езд <b>и</b> н	к посеву	негование, стратификация,	обработка фунг	ицидами, иная)
🗆 Више и способы у				
iv North no basi, con				
Tp	авянистой растительност	и по пластам срезанием (пр	икатыванием), и	ная)
7 From 200	vaccing constraint	Acresoni.	9 1020	
ron elle	nacce geepw	· 60 18 21131.	1101	
	ensurycens	verm account	- Thuy	
4 й год				
· Since				
ó irrea				
21. Борьба с вредителя	ями, болезнями лес	:a		
Повышение устойч		риятий, объем работы) южарам		
	(новечень меропр	иятий, объем работы)		
73. Maro sepononary		* /	кладка кана	ви др.)
, A				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		иятий, объем работы)		
4 Номер расчетно-те	хнолого ческой кар	ты для производства	і лесных кул	ьтур, с указанием
14. Номер расчетно-те документа из которот	хнологической кар о он взят	ты для производства Д.Д.		
14. Номер расчетво-те расумента из которог 25. Намечеемые срокы	хнологической кар о он взят обследования, год	угы для производства 1. 2.  ы. 2020, 202	2, 2024	,
<ul> <li>4 Номер расчетно-те спумента из котороп</li> <li>3. Намечесмые срокы то. Проектируемый го.</li> </ul>	хнологической кар о он взят обследования, год д перевода в покры	угы для производства 1. 2.  ы. 2020, 202	2, 2024	,
<ul> <li>4 Номер расчетно-те расмента из которог</li> <li>3. Намечаемые срокы то проектируемый го и проекту прилагают</li> </ul>	хнологической кар о он взят обследования, год д перевода в покры гся:	ты для производства 2. 2. 2. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	2, 2024 пьностью зег	,
14 Номер расчетно-те документа из которон 15. Намечаемые срокы 16. Проектируемый го на вроекту прилагают 1. Гарточка обследова	хнологической кар о он взят обследования, год д перевода в покры гся: ния естественного	угы для производства 2. 2. 2. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	2, 2024 пьностью зег	или ДСЯС
14. Номер расчетно-те рекумента из которон 25. Намечаемые срокы 10. Проектируемый го и проекту прилагают	хнологической кар о он взят обследования, год д перевода в покры гся: ния естественного в	ты для производства — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	<i>2, 2024</i> іьностью зеі учетной кар	или ДСЯС
14 Номер расчетно-те ракумента из которог 15. Намечаемые срокы 16. Проектируемый го 16. Кроекту прилагают 1. Гаргочка обследова 2. Парсчетная ведомое	хнологической кар о он взят обследования, год д перевода в покры гся: ния естественного в	ты для производства — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	<i>2, 2024</i> іьностью зеі учетной кар	или ДСЯС
14 Номер расчетно-те ракумента из которог 15. Намечаемые срокы 16. Проектируемый го 16. Кроекту прилагают 1. Гаргочка обследова 2. Парсчетная ведомое	хнологической кар о он взят обследования, год д перевода в покры гся: ния естественного ть естественного в заселенности почв	ты для производства 2. 2. 2. 3. 4. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	<i>2, 2024</i> іьностью зеі учетной кар	или <u>ДСДС</u> оточке;
14 Номер расчетно-те соложента из которой 25. Намечаемые срокы 10. Проектируемый го 1. Карточка обследова 1. Геречения ведомое 3. Геоказстеля этепени	хнологической кар о он взят обследования, год д перевода в покры гся: ния естественного в	ты для производства 2. 2. 2. 3. 4. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	2, 2024 іьностью зеі учетной кар іыми	или <u>ДСХС</u> эточке; 22.08-2
14 Номер расчетно-те расметни из котороп 15. Намечаемые срокы 16. Проектируемый го и проекту прилагают 1. Гарточка обследова 2. Поречения ведомое 3. Показстели степеци Составил	хнологической кар о он взят обследования, год д перевода в покры гся: ния естественного ть естественного в заселенности почв	ты для производства 2. 2. 2. 3. 4. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	2, 2024 іьностью зеі учетной кар іыми	или <u>ДСДС</u> оточке;
14 Номер расчетно-те документа из которог 25. Намечаемые срокы 30. Проектируемый го 3. Нарточка обследова 3. Показатели степеци Составия	хнологической кар о он взят обследования, год д перевода в покры гся: ния естественного ть ветественного в заселенности почв	ты для производства 2.2. вы 2.2. вы 2.2. вы 2.2. вы детительной растительного возобновления леса; озобновления леса кы вредными насеком	2, 2024 іьностью зеі учетной кар іыми	или ДСХС оточке; 22.08-2 подпись, число)
14 Номер расчетно-те голомента из которон 25. Намечаемые срокы 10. Проектируемый го и проекту прилагают 1. Рарточка обследова 1. Геречетная ведомое 3. Показстени степени Соктавил по имик учисти.	хнолого-ческой кар о он взят обследования, год д перевода в покры гся: ния естественного в заселенности почв Болучанска Ф.И.О.	ты для производства 2. 2. 2. 3. 4. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	2, 2с24 пьностью зет учетной кар	или <u>ДСХС</u> эточке; 22.08-2

## **УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА** обследования естественного возобновления леса

<u>Биястково</u>		BO Dybl			Лесничеств Z Выдел		<u>инское</u> адь, га <i>С</i>	4
Аправле	ристика зем	ель, не пог	крытой лес	ной растит	ельностью_	вырубка	2018 r	ода,
	гола. ј 1 <i>- Оруг</i> возраст. по				O.Z	Кла	сс бонитета	1°
П. Характе До порода	ристыка под м)	цроста под	пологом д	д о рубки Ср.возраст	для насаждения куртин, гру			an week to be a second of the second of
технологи		іх работ (х	аетод рубо		йки, способ ·		пособ очист	гки, срок
	энетика ест				Caracinis	Casavaa	Cooper	
Approps	F T	ичество, п гом числе п Е Мелк.		(ec	Средний возраст, лет	Средняя высота, м	возоб- новления	Полнота (сомкн.)
	1350		400	2350	2.0	12	860164	The
Z)	タタネ5		275	1950				
	350		135	225	÷			
Ke	175			175				
Размениеви	е: равномер	ное групн	ORGE KVOT	инное	•			
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			hamadaliikko, josen elikai, ejen iraja apparantus sõideka
8. Сиенка в недостаточ	ное	ия: удовле	творителы га.	ное , плохое илі	и отсутствуе	T		га.
пиственный рамссева и	un en E Ex etograph	иственно-хі койных пог	войный <u> </u> хол	га, лист га. листвен	йной венныйс на іный ртины, недору	аличием по га	га. д его полого	. ХВОЙНО- ЭМ
Сметав 13. Закучаль грудния — 2	го) ат эсеннэг 3н 8м 0с1	возра гсутствует а 1 га; силь	ст - менес 10 ная - боле	для м3 на 1 га; е 51 м3 на 1	полос, курт слабая — 10 га)	., недорубо 20 м3 на	в, стен леса 1 га;	
JO ACOMO MIA.	эк: состав на Ста, гус и суванеме:	1011 - 00.16	е 2000 шт.	на гта)	менее 100	шт. на 1 га;	средней гус	стоты —

тепень задернелости (отсутствует — до 10%; слабая — 1130%; средняя — 31 года — болое 50%)  В название почвы (мех. состав, генезис, подстилающая порода, уровень мер   Супстания , усредня Сейсистия; сесенования менерализации почвы в %  Местопочожение: рельеф экспозиция, крутизна склона  17. Доступность участка (доступен для проведения лесовосстановительных менерупен)  Сотупен)  Сотупен для проведения лесовосстановительных менерупен)	СССС ВЛОТЫ) Ц ССССЕ
Супстанов , дергево вібібліцу, посточня в %	iorei
и Местологожение: рельеф, экспозиция, крутизна склона <u>редсе</u> 17. Доступность участка (доступен для проведения лесовосстановительных ме	
сотупен) Усейдуние	роприятий; не
Поподнительные сведения	
Темечаемые мероприятия:	
1 Оставить под естественное заращивание леса	Γ
2. Провести содействие естественному возобновлению леса	
В том числе сохранение подроста при рубках леса	]
3. Под лесные культуры	0,4
Под реконструкцию	

«10 » ECCERTER 2019 r.

Обследование произвеж: <u>начальник участка</u> (должность)

Berganich B B

(-----

## 

in the second of	Hopous		еделение под стари е по вь	проста 2-х лет	И	Средняя высота,	Кол-во неблагонадеж-
i see ja yaaliinis ja		Мелкай до	Средний	Крупный	Итого:	M	ного
The second secon		0.5 M	0,51	свыше			подроста, шт.
			1,5 м	1,5 м			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4		4	5	6	7	8
fant Former (m. 1881)	Cc		11	¥8	89	1,2	
•	ilie		5	9	14		
	the			7	7		:
				-			
							ļ
Tip			16	94	110		
1.0 3 TOSY			400	8300	2750	The state of the s	
Ср. р тил							
Beerle							
non-doney 1							

Скематический черчеж обеледуемого участка Расположение на лем пребина глощадей и учетных площадок

	Масштаб:	<i>.</i>	Partie C	
кънвясь далобо поврания жизи в под				

Примедание. При оденке успещности возобновления к мелкому относят участки, если поличество экземиляров то 0.5 м составляет 2/3 общего количества растений, к крупному, если экземиляры свыше 1,5 м составляют более 1/3 общего количества учтенного подроста.

## Учет хрушей в почве

Участ	ГКОБОС ЛС	еничество	Z	Sycleaner	1800	Л	есничество	Шемурі	шинское		
Knapi. TVM	noi No. P.S.	7 выделяю Суб по экрог	учва	площадь 	выдела <i>С</i> фу	.0,4	_ га Пе				
напсы	ьениый ис	-у жров	0	16626200 1	KIC	Here bre					
катего	двоил выдо	3.411				задернелос	- ть (слабая, с	редняя, ст	<b>Р</b> ВНАГ.		
/нужн	ое подчер	ади киуть/). Стад	ия хрущ	a			<del></del>		- garage and construction of		
				Майский хрущ							
No.				поколение							
ЯM	Lue	гние.Шт/		2 детние/шт/		3	летние/шт/		прим		
	янца	ильный	1	иянинки	жуки	личинки	куколки	жуки			
1	-	-	-	-							
,		+		_	·						
2						ngar.					
1 2 3											
. 4				14				~			
			1								
-											
						•					
		T									
		<del> </del>									
			<u> </u>	·					<u> </u>		
		<u></u>									
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·										
						·,-	,				
†											
	-										
									· • <u> </u>		
						•					
			L					z			
Испол	нители: 1 З	derleti.	ecr -	Dep.	net	10 71	_^JEZ	ily	par est		
	. 3										
								/			