pec		УТВЕРДАЮ: пь министра природных кологии Чувашской
_		Е.М. Дымза
"_	"	20 г.

Акт лесопатологического обследовання № 209 лесных насаждений Шумерлинского лесинчества Чувашской Республики

¥1001	пых насажде	пип шуме	риниского	у лесии чества	Tybameron 1 ec	пуолики
Способ лесопат	гологического	обследова	ния:	 Визуал Инстру 	ьный ментальный	V
Место проведен	ния					
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Порецкое	-	42	14	19	1	5,5
Документ о пра				#F	аренду)	
COI	ГЛАСОВАН	но:		омер, вид разреше •	нного использовани	ія лесов)
Лесничий по Ш КУ ЧР "Лесная " <u>15"</u> 11		природы Ч				
Директор БУ "I Минприроды Чу			пво"			
"25" 11	20 24 z.					

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество	I	<i>Цумерлинское</i>		
Участковое лесниче	ство	Порецк	oe	
Урочище (дача)		-		
Квартал <u>42</u>	Выдел	14	Лесопатологиче	еский выдел1
Налиша оправили		uloomoX luloomus balla		COM
		іностей участка, влия		
	асток (невол	ьшие участки лесов,	расположенные сре	<u>ои безлесных</u>
<u>пространств)</u>				1
		дных организмов и по		в лесах , угрозы возникновения очагов
(O)MEIKA O BAIDMIO		хранной зоны, радиоакти іх организмов или пожарі		, угрозы возникновения очагов
			······································	
2.2. Фактическая так	сационная ха	рактеристика лесного	о насаждения соотве	тствует (не соответствует)
таксационному опис	анию (нужно	е подчеркнуть). Прич	ины несоответствия	
Изменение таксацио	онной ха <mark>р</mark> акт	еристики насаждені	я в <mark>результате пов</mark> і	реждения губкой
корневой, короедом	шестизубчап	ным и шквалистым в	етром.	
Ведомость насажден	ий с выявлен	ными несоответствия	ими таксационным о	писаниям приведена в
приложении 1 к Акт	y .			
0.3. G	×.		S4	
2.3. Состояние насах			. 1	51 450
с нарушенной устой	чивостью (ср	едневзвешенная катег	ория состояния ≥ 1 ,	51-≤4,50) <u>V</u>
с утраченной устойч	ивостью (сре	дневзвешенная катего	ория состояния ≥ 4,5	(1)
устойчивое (спелнев	звешенная ка	тегория состояния <1	50)	
устоичивое (среднев	звешенная ка	Terophia cocroanna -	,50)	- China
2.4. Причины ослабл	ения, повреж	дения, средневзвеще	нная категория сост	ояния насаждения:
-	•	•	•	
466 - Губка корневая	!	"		2023 г.
337 - Повреждение (заселено или	отработано) короед	ом шестизубчатым	2023 г.
871 - Rosdaŭamana a	unturiy gombo	в прошлых лет, повл	ovanna navaon force	10 mad 40246
021 - возоеиствмя с или вывал деревьев	илоных ветро	ов прошлых лет, повл	екшие наклон оолее	10 грио., изгио 2022 г.
CKC - 2,51	· · ·			2022 2.
2.4.1. Заселено (отра	ботанно) ство	оловыми вредителями	1:	
		Встречаемость	Встречаемость	Степень заселения
Вид вредителя	Порода	заселенных	отработанных	лесного насаждения
вид вредителя	Порода	деревьев, % от	деревьев, % от	(слабая, средняя,
	_	запаса породы	запаса породы	сильная)
1	2	3	4	5
514 - Короед		18		
шестизубчатый	Сосна	3	-	_
(lps sexdentatus)				

2.4.2. Повреждено огнем:

ø		Состояние г лаг	•	Состояние корнев	юй шейки	Высушиван	ние луба	Обугленность древест более 1/3 высоты ств		
Вид пожара	Порода	процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	the second secon	процент деревьев с данным повреждени ем	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружност и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждени ем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
									1	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
66 - Губка корневая (Heterobasidion annosum)	Сосна	3	слабая

2.5. Выборке подлежит 31,76 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев,
подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),
в том числе:
без признаков ослабления % (причины назначения)
;
ослабленных % (причины назначения)
;
сильно ослабленных 1,35 % (причины назначения)
п. 42 Приказа МПРиЭ РФ № 912 от 09.11.2020 г. (деревья 3-4-й категорий состояния (сильно
ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в
усыхающих1,78 % (причины назначения)
п. 42 Приказа МПРиЭ РФ № 912 от 09.11.2020 г. (деревья хвойных пород 4-й категории
состояния)
свежего сухостоя <u>10,38</u> %;
свежего ветровала%;
свежего бурелома%;
старого сухостоя 9,23 %;
старого ветровала <i>9,02</i> %;
старого бурелома - %;
2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0,54
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы
составляет
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предовращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,51, что определяет данное лесное насаждение как сильно ослабленное. В целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов и пожарной опасности согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки. Доля назначения в санитарную рубку деревьев составляет 31,76 % от запаса насаждения, что составляет 531 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопоталогический выдел	Площадь лесопоталоги- ческого выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой превесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7 -	8	9	10	- 11	12
Порецкое	-	42	14	19	1	5,5	BCP	5,5	Сосна	31,76	2025-2026

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО	25.10.2024	_
Дата составления документа	22.11.2024	
Исполнитель работ по прове	дению лесопатологичеся	кого обследования:
Фамилия, имя, отчество (при	наличии)	Виняев А.Г.
Организация	БУ "Шумерлинское:	лесничество" Минприроды Чувашии
Должность	т нача	альник участка
Подпись	Tre.	лефон 8(83536)27527

к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Приложение 1

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Веломость участков леска с выявленными несоответствнями таксаннонным онисаниям Порецкое Чувашская Респусиика Урочище (лесная дача) Лесничество Шумерлинское

		-								-			_	_					
	Год проведени лесоустройств	_	2019																
ла	Номер кварта	12	4																
a	Номер выдел	w	11																
a, ra	Площадь выдела	4	19,00																
е лесов	Целевое назначени	5	чеса	ные .	uum	300													
ности	Категория защити лесов	6	есов	сы .ч	10.10	пые	краш	crnoo:	lepec	Н									
	ОЗУ	7	et)u eme	: уча	ьиш	ебол	Н												
ых	Источник данн	000	TO																
кого	Номер лесопатологичес выдела	9	~ ×																
кого	Площадь лесопатологичес выдела, га	10	×						5,5	1111									
	состав	11	10						10										
	порода	12	C	TK					c	TK									
	возраст, лет	13	86	66					66			24	66						
Таксац	средняя высота, м	14	24						24										
Таксационная характеристика	средний диаметр, см	15	28			*			28										
рактерист	тип леса	16	Сли						Сли										
ика	полнота	17	0,70						0,70										
	бонитет	8	,						-										
	запас, куб.м/га	19	310,00						217	(304)									
Заложен пло	количество, шт. 🥞			20															
Заложено пробных площадей	Общая площадь, га	21							0,55										

Подпись

Bunsee A.F.

Условные обозначения: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического отспедования:

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11,2020 № 910

													* P	езульт	аты п	роведени	я лесопа <i>октяб</i> і		ского	обслеп	ования 20		ых нас 24		нй										
_	ъект Рос стковое			ерации	ı					Пор	ецкое		кашска	и Респ			е (лесная	_ дача)		Л	есниче	ество			_				_	Ш	черли	нское			
			8	800		ę	000		Так	, ашнон	ная хар	актери	істика ле	есного н	асажден	ня	NO.				Распред	сление ,	леревьев	по кате	гориям с	остояни	1. % от з	аласа					2		енные риятия
Нои р нартала	Номер выдела	Площаль выдела, га	елевое назначение лес	егория зашитности ле	Afto	мер лесопатологическ вывела	щаць лесопатологичес вывела, га	оостав	второп	розраст	редняя высота, м	единй диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	SATIAC, Ky6 Mira	ло деревьев на времен пробной площади, шт.	без признаков	ослабления		ослашенные		сильно ослаблениме		усыхающие	вежий сухостой	вежий ветровал	вежий бурелом	тарый сухостой	тарый ветровал	тарый бурелом	Причина ослабления, повреждения	лежит рубке, % от зап	BHA	плошадь, т.а
L			=	72		£	5				2	9					ž	н	Р	н	Р	н	P	н	Р	•	•		ů	٥	ů	_	Roan	-0 131	
-		19	4	5	6	1	5.5	10	10 C	66	24	28	C.us	0,70	16	17	18	19	20	_	22	23	_	25			28	29			32	33	34	35	36
	1		9	8 3	7 %			10	-	-	24	28		",,,	1	217,00	269	39,47		28.77			1.35		1.78	10.38			9.23	9.02		166 - Губка иприкван	31,76	ВСР	5,5
			1	2	2312				TK	66		1				(304 ,																,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
		k	1 1	W. W.	on 6								1																			337 - Повреждения			
			1	380 M	e yadon ne chei																											(Заселена пли стработано) гороедам инстизобнатым			
				24	TPO:																				1							821 - Bondetermanus			
1				9	Hefer								1		1																	спявных ветров принятих лет, повлеките наклон			
				Нер	F 58					Ивного	_		1				269	39,47		28.77		_	1.35		1.78	10,38			9.23	9.02		более 10 град., изгиб или выпаз деревьее	31,76		
Исп Фал		ь рабо мя, отч	т по пр чество (оведен при на	вья не по ию лесоп личии)				1 еревь	я под	лежат		e. 2.11.20	_	яев А.І				одлис			<	B	un	1	70,30			7.43	7.02			27,78		

Приложение 2 к акту лесопатологического обследования увержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № -

г.т. Суоъект Российской Федераці	ии		кая Респуолика	
Лесничество Шумерлинско	е Участ	гковое лесничество	Порец	кое
Урочище (дача) -			30000	
Квартал 42 Выдел	14	Площадь выдела	19 га.	
Лесопатологический выдел	1		0	
Площадь лесопатологического выдела		5,5га.		
1.2. Метод перечета:				
Сплошной, ленты перечета, круговые площал	ки постоянного рад	иуса, реласкопические площадки (н	ужное подчеркнуть).	1
Количество лент / площадок	2 шт.		5	
Размеры площадок (длина х ц	ирина / радиус)	10x275	м.	
Размер временной пробной площади:	_	0,55 га.	_	
1.3. Фактическая таксационная характеристик	а насаждения:			
Состав 10С+тк возраст	66 лет;	тип леса Слп	полнота	0,7
бонитет / запас на га	217	(304) кбм	возобновлен	ие
		24.10.10.21.2021		
1.4. Номер очага вредных организмов		26.10.40.24.0074.		
Тип очага вредных организмов: эпизодически	й, хронический (ну:	жное подчернуть).		
2				
Фаза развития очага вредных организмов: нач	альная, нарастания	численности, собственно вспышка,	кризис (нужное подчеркнуть	.) .
1.5. Причина ослабления, повреждения насаж	дения и время:			
466 - Губка корневая	•			2023 г.
337 - Повреждение (заселено или отработано	о) короедом шестиз	нубч <i>атым</i>		2023 г.
821 - Воздействмя сильных ветров прошлых у	тет, повлекшие накл	он более 10 град., изгиб или вывал с)еревьев	2022 г.
Состояние насаждения: насажд	ение с нарушенной у	устойчивостью		
Средневзвешенная категория состояния насаж	кдения:		2,51	
		-		
1.6. Назначенные мероприятия:				
выборочная санитарная рубка (512)	10.000.000.000.000			
Исполнитель работ по проведению лесопатол	огического обследо	вания:	Chi	1
Фамилия, имя, отчество (при наличии)		Виняев А.Г. Подг	пись)	
Дата составления документа	22.11	2024	V	
		A Company of the Comp		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площядках постоянного ряднуся)

						Колич	ACTION THEIR	евьев по к	AT# PVM NUMB	COCTOBUL	10 mr								
				2		3	_	1		5	, Dt.	5 (a,6,e)			5 (г_де)	-		Bcero	
Ступень толщины,						,						3 (a,o,a)			э (г_де)				в том числе
CM	н	3	н	3	н	3	н	3	н	3	н	3	D	н	3	0	шт/қ	убм	подлежнт рубке, %
i i	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Н	12	13	14	15	16	17	18		19
8																	1		
12	-													77.00			1		
16																.5	5 /	0.80	100.00
20	1		11			2		1				3				2	22	6.16	31.82
24	21		18			1		2				5				14	61	26.84	36,07
28	46		32			2		2		less and a second		9				18	109	68.67	28.44
32	22		15					1				9				10	57	47,88	35,09
36	5		4									1				3	13	14,17	30,77
40	2																2	2,74	
44																	1		
48						-											//		
52																	- /		
56																	/		
60								1											
64																	- 1		
68								1											
72																	X		
76																	/		
80								3,00									/		
Итого, шт.	100		80			5		5				27				52	269		33,09
Итого, куб.м	66.01		48.12			2,26		2.98				17.36				30.53		167.26	31,76
Итого, % от запаса по породе	39, 47		28,77			1.35		1.78				10.3791				18,253	,	100,00	

<u> </u>	
-	
п. 42 Приказа МПРиЭ РФ № 912 от 09.11.2020 г. (деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаю	отся в рубку
при повреждении корневой губкой (в сосняках))	
n. 42 Приказа МПРиЭ РФ № 912 от 09.11.2020 г. (деревья хвойных пород 4-й категории состояния)	10
3	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечетя на круговых площадках постоянного радмуса)

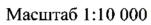
Ступень		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Boero		
толшины,	ı		1 2	?		3		1		,	5 (a,6,a)			5 (r.g.e)					
CM	Н	3	н	3	Н	3	н	3	н	3	H 12	3	0	H 15	3	0	шт./ куб.м		B T0M
- 1	2	3	4		6	7	8	9	10	н		13			16	17			19
В																	1		
12										1							1		
16																5	5	0,80	100,00
20	4		H			2	ė.					3				2	22	6,16	31.82
24	21		18			1		2				5				14	61	26.84	36,07
28	-16		32			2		. 2				9				18	109	68,67	28.44
32	22		15					1				9				10	57 /	47.88	35.09
36	5		4									1				3	13	14.17	30.77
40	2																2 /	2.74	
44																	1		
48																	1		
52																	1		
56																	1		
60																	7		
64																	1		
68																	/		
72																	-	_	
76																	. V		
80																	- 1		
Итого, шт	100		80			5		5				27				52	269		33.09
кубм	66.01		48,13			2.26		2.98				17.36				30,53	9	167.26	31.76
от запаса	39.47		28.77			1.35		1.78				10,3791		11		18,253	1	100.00	

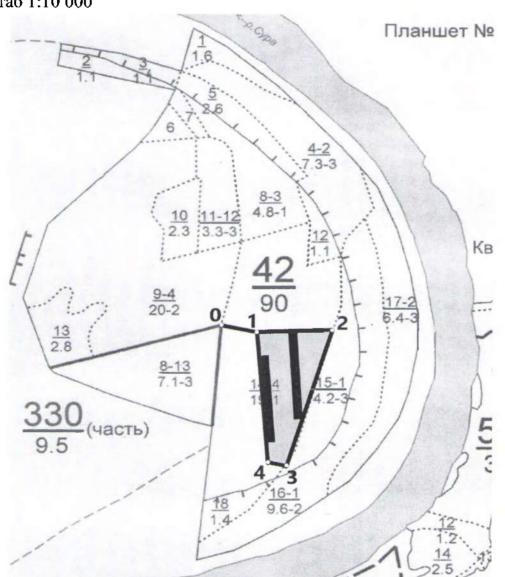
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

2
3 п. 42 Приказа МПРиЭ РФ № 912 от 09.11.2020 г. (деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку
при повреждении корневой губкой (в сосняках))
4 п. 42 Приказа МПРиЭ РФ № 912 от 09.11.2020 г. (деревья хвойных пород 4-й категории состояния)

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Абрис участка





Условн	Условные обозначения:			граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатацио	нная площад		
No	N₂	№ЛП	Разм	иеры ленты (круго	іета						
квартала выдела	L. L	выдела	№ лет	нты Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь , га	Координаты ПП			
			1	275	10	-	0,275	55,270575	46,314621		
								55,270583	46,314781		
								55,268127	46,315174		
42	14	,						55,268121	46,315013		
42	74	,	2	275	10	-	0,275	55,271264	46,316230		
								55,271272	46,316381		
								55,268805	46,316591		
								55 260707	46 216 42		

Номера точек	Коорд	Длина, м	
0	55,271260	46,313120	00
7	55,271080	46,314480	88
2	55,271300	46,317950	221
2	55,267450	46,315660	454
3			46
4	55,267490	46,314940	401
1	55,271080	46,314480	701

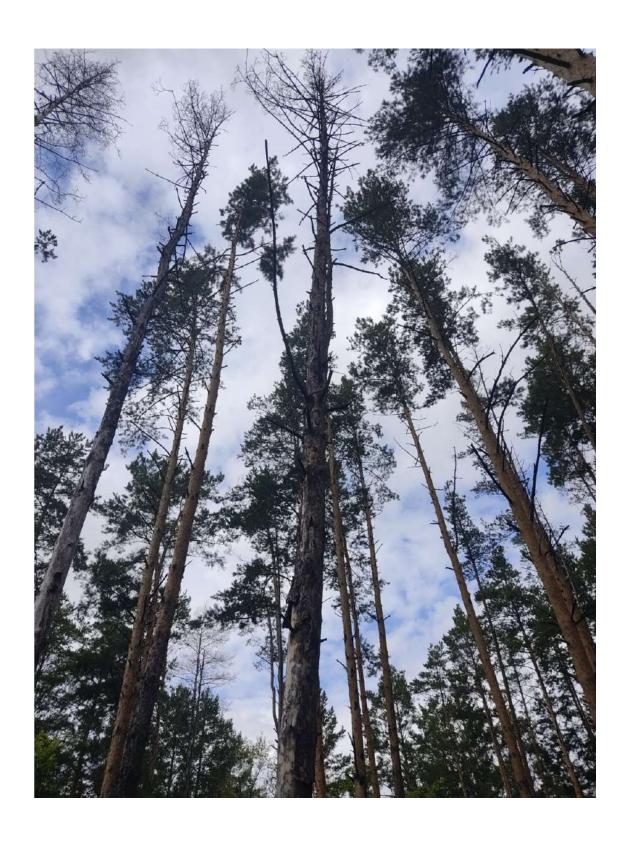
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 Фамилия, имя

 и отчество (при наличии)
 Виняев А.Г.
 Подпись

 Дата составления документа:
 22.11.2024

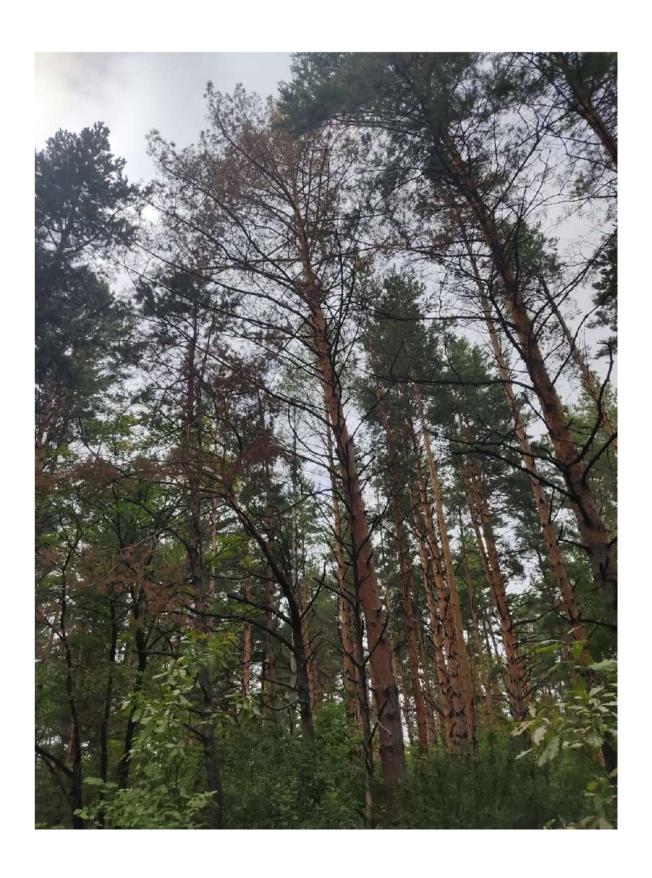
															и Нер									Квартал	
			в.Подрост, по:																						
	щадь,		к покров, поч;												а, дес										
де-:			льеф,особени:															-							твенны
			выдела.Отмет:												: Общий					-PNH:					
:			порослевом :										:а пл:					CTOS:						меропр	RUTRN
:		_	х.Наимен.кат:																	: де р.					
:			залес.земель:					-					:дей :					(cra:				21		:	
:		_	есных культур												:выдел								вида:		
:			тров.оценка :												:										
1 :	2	:		4: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	:10	0:11	:12:	13	: 14 :	15	: 16	: 17	:18:	19 :	20	: 21	: 22	:	23 :	: 2	4
11	2.3	TACUL	е культуры																						
	3,3	10TK	е культуры	1 2	7 TK	5.0	6 2	7 32	2 12	2 4	1 3	дпиеж	0.7	34	112	11	, ,	3				7			
		1011			, 110		0 2	, ,,	- 1	• 7	, ,	Д2	. 0, ,	,,,	112			3				,			
		поппо	сок: ЛЩ Р сре	тыкй								42													
			уры-64 г.,сос		AR UT	ОВЛЕ	TROP	u Te	Th H	ne.															
			небольшие уч-				_				есн	просто													
		00).	iicoonomic y c	11,22	,	Par.		-1,				poc.p													
12	1.1	6кл2в	2ИВ	1 1	1 кл	30	0 1	1 10) :	3 2	2 3	дпикр	0.6	7		1	5 2								
					В		-	1 8		-		дз	٠,٠				2 2								
					ив			0 10									1 3								
		культ	уры-69 г.,сос	тоян		гибш	_			e vo	лови	я					• •								
			уры-69 г.,сос ждение погодн		ие по		ие,п	oro	тны				р, вымо	кани	e										
		повре		не у	ие по слови	я,со	ие, п сна,	ого; гибе	- Тны -	лес	ных	культу		кани	e										
		повре	ждение погодн небольшие уч-	не у	ие по слови	я,со	ие, п сна,	ого; гибе	- Тны -	лес	ных	культу		кани	e										
13	2,8	повре озу: лесны	ждение погодн	ње у ки л	ие по слови есов,	я, сос pacı	ие, п сна, пол.	cpe,	цные Эль ци (лес безл	ных тесн.	культу простр													
13	2,8	повре	ждение погодн небольшие уч-	не у	ие по слови есов,	я, сос pacı	ие, п сна, пол.	cpe,	цные Эль ци (лес безл	ных	культу простр дпмеж		жани 34			5 2								
13	2,8	повре озу: лесны 10тк	ждение погодн небольшие уч- е культуры	ые ус- ки ле	ие по слови есов, 7 ТК	paci paci	ие, п сна, пол. 6 2	огод гибе сред	цные эль ци (лес 5езл 2 4	ных тесн.	культу простр													
13	2,8	повре озу: лесны 10тк культ	ждение погоды небольшие уч- е культуры уры-64 г.,сос	ые устояно	ие по слови есов, 7 ТК	я, сос расі 5	ие, п сна, пол. 6 2	огод гибе сред 7 30	цные ель ци (5 1:	лео безл 2 4	еных тесн.	культу простр дпмеж д2	0,7												
13	2,8	повре озу: лесны 10тк культ	ждение погодн небольшие уч- е культуры	ые устояно	ие по слови есов, 7 ТК	я, сос расі 5	ие, п сна, пол. 6 2	огод гибе сред 7 30	цные ель ци (5 1:	лео безл 2 4	еных тесн.	культу простр дпмеж д2	0,7					12							
		повре озу: В лесны 10ТК культ озу:	ждение погодн небольшие уч- с культуры уры-64 г.,соо небольшие уч-	ые устояно	ие по слови есов, 7 ТК	я, сос расі 5	ие, п сна, пол. 6 2	огод гибе сред 7 30	цные ель ци (5 1:	лео безл 2 4	еных тесн.	культу простр дпмеж д2	0,7												
		повре озу: В лесны 10ТК культ озу:	ждение погодн небольшие уч- се культуры суры-64 г.,сос небольшие уч-	ные уски ло 1 2° Стояни	ие по слови есов, 7 ТК ие уд	я, сос расі 50 овле: расі	ие, п сна, пол. 6 2 твор пол.	oro, ruce cpe, 7 30 ure, cpe,	цные ди (5 1; пьно	лео безл 2 4 безл	еных тесн. 3 тесн.	культу простр дпмеж д2 простр	0,7	34	95	; 9	5 2								
		повре озу: В лесны 10ТК культ озу:	ждение погодн небольшие уч- се культуры суры-64 г.,сос небольшие уч-	ые устояно	ие по слови есов, 7 ТК ие уд есов,	я, соо расі 50 овле: расі	ие, п сна, пол. 6 2 твор пол.	oro, ruce cpe, 7 30 ure, cpe,	цные ди (5 1; пьно	лео безл 2 4 безл	еных тесн. 3 тесн.	культу простр длмеж д2 простр	0,7		95	; 9		s							
		повре озу: 3 лесны 10ТК культ озу: 3 лесны 10С+Т	ждение погодн небольшие уч- ке культуры уры-64 г.,сос небольшие уч- к культуры	ные уски ло 1 2: Стояни - ки ло 1 2-	ие по слови есов, 7 ТК ие уд есов, 4 С ТК	я,соо раси 50 овле: раси	ме, п сна, пол. 6 2 твор пол. 6 2	огод гибе сред 7 30 ител сред 4 20	дные эль ди (5 1: пьно ци (лес безл 2 4 безл 4 2	еных тесн. 3 тесн.	культу простр дпмеж д2 простр	0,7	34	95	; 9	5 2	s							
		повре озу: 3 лесны 10ТК культ озу: 0 лесны 10С+Т	ждение погодн небольшие уч- се культуры уры-64 г.,сос небольшие уч- се культуры к	ные уски ле 1 2 стояни ки ле 1 2- стояни	ие по слови есов, 7 ТК ие уд есов, 4 С ТК ие уд	я, сос раси 50 овле: раси 60 овле:	ме, п сна, пол. 6 2 твор пол. 6 2 6	огод гибе сред 7 30 ител сред 4 20	циые эль фици (пьно щи (лес безл 2 4 безл 4 2	еных песн. 1 3 песн.	культу простр ДПМЕЖ Д2 простр СЛП С2	0,7	34	95	; 9	5 2								
		повре озу: 3 лесны 10ТК культ озу: 0 лесны 10С+Т	ждение погодн небольшие уч- ке культуры уры-64 г.,сос небольшие уч- к культуры	ные уски ле 1 2 стояни ки ле 1 2- стояни	ие по слови есов, 7 ТК ие уд есов, 4 С ТК ие уд	я, сос раси 50 овле: раси 60 овле:	ме, п сна, пол. 6 2 твор пол. 6 2 6	огод гибе сред 7 30 ител сред 4 20	циые эль фици (пьно щи (лес безл 2 4 безл 4 2	еных песн. 1 3 песн.	культу простр ДПМЕЖ Д2 простр СЛП С2	0,7	34	95	; 9	5 2								
14	19,0	повре озу: 3 лесны 10ТК культ озу: 0 лесны 10С+Т культ озу:	ждение погодн небольшие уч- е культуры уры-64 г.,соо небольшие уч- е культуры к	ные устания по	ие по слови есов, 7 ТК ие уд есов, 4 С ТК ие уд есов,	я, сос раси овле: раси би овле: раси	ме, п сна, пол. 6 2 твор пол. 6 2 твор	oro; ruce cpe; 7 30 ure; cpe; 4 20 ure; cpe;	диные фента больное фента	лес безл 2 4 безл 4 2 безл	еных тесн. 1 3 тесн.	культу простр дпмеж д2 простр слп с2 простр	0,7	34 31	95 589	5 9 5 5 8	5 2 9 1								
	19,0	повре озу: 3 лесны 10ТК культ озу: 0 лесны 10С+Т культ озу:	ждение погодн небольшие уч- се культуры уры-64 г.,сос небольшие уч- се культуры к	ные уски ле 1 2 стояни ки ле 1 2- стояни	ие по слови есов, 7 ТК ие уд есов, 4 С ТК ие уд есов,	я, сос раси 50 овле: раси 60 овле: раси	ие, п сна, пол. 6 2 твор пол. 6 2 6 твор	ого; гибе сре; 7 30 ите; сре; 4 20 ите; сре;	пьное (брания) (бран	лес безл 2 4 безл 4 2 безл	еных песн. 1 3 песн.	культу простр дпмеж д2 простр Слп С2 простр талпм	0,7	34	95 589	5 9 58 3 58	5 2 9 1 4 3								
14	19,0	повре озу: 3 лесны 10ТК культ озу: 0 лесны 10С+Т культ озу:	ждение погодн небольшие уч- е культуры уры-64 г.,соо небольшие уч- е культуры к	ные устания по	ие по слови есов, 7 ТК ие уд есов, 4 С ТК ие уд есов,	я, сос раси 50 овле: раси 60 овле: раси	ие, п сна, пол. 6 2 твор пол. 6 2 6 твор пол.	ого; гибе сре; 7 30 ите; сре; 4 20 ите; сре;	тене тене	лес безл 2 4 безл 4 2 безл	еных тесн. 1 3 тесн.	культу простр дпмеж д2 простр слп с2 простр	0,7	34 31	95 589	5 9 58 3 1	5 2 9 1 4 3 6 3								
14	19,0	повре озу: 3 лесны 10ТК культ озу: 0 лесны 10С+Т культ озу:	ждение погодн небольшие уч- е культуры уры-64 г.,соо небольшие уч- е культуры к	ные устания по	ие по слови есов, 7 ТК ие уд есов, 4 С ТК ие уд есов, 0 ИВ	я, сос раси 50 овле: раси 60 овле: раси	ие, пол. 6 2 творо пол. 6 2 6 гтворо пол. 6 0 1 1 1	oro; oro; oro; oro; 7 30 ure; cpe; ure; cpe; 9 8	тьно (лес безл 2 4 безл 4 2 безл	еных тесн. 1 3 тесн.	культу простр дпмеж д2 простр Слп С2 простр талпм	0,7	34 31	95 589	5 9 58	5 2 9 1 4 3	s							
14	19,0	повре озу: 3 лесны 10ТК культ озу: 0 лесны 10С+Т культ озу: 2 5ИВ2Л	ждение погодн небольшие уч- е культуры уры-64 г.,соо небольшие уч- е культуры к	1 2 стояні ки ле 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ие по слови есов, 7 ТК ие уд есов, 4 С ТК ие уд есов, 0 ИВ лп кл	я, сос расл • 50 овле: расл овле: расл 10	ие, пол. 6 2 твор пол. 6 2 6 гтвор пол. 0 0 1 1 1	ого; ого; ого; ого; ого; ого; ого; ого;	дные эль 55 1: пьно пьно пьно 33 : 33 : 33 :	лес 56 эл 2 4 56 эл 4 2 56 эл 1 1	еных тесн. 1 3 тесн. 2 1 тесн.	культу простр ДПМЕЖ Д2 простр СЛП С2 простр ТАЛПМ Д3	0,7	34 31	95 589	5 9 58	5 2 9 1 4 3 6 3 6 3	54							
14	19,0	повре озу: 3 лесны 10ТК культ озу: 0 лесны 10С+Т культ озу: 2 5ИВ2Л	ждение погодн небольшие уч- ке культуры уры-64 г.,соо небольшие уч- к культуры к куры-54 г.,соо небольшие уч-	1 2 стояні ки ле 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ие по слови есов, 7 ТК ие уд есов, 4 С ТК ие уд есов, 0 ИВ лп кл	я, сос расл • 50 овле: расл овле: расл 10	ие, пол. 6 2 твор пол. 6 2 6 гтвор пол. 0 0 1 1 1	ого; ого; ого; ого; ого; ого; ого; ого;	дные эль 55 1: пьно пьно пьно 33 : 33 : 33 :	лес 56 эл 2 4 56 эл 4 2 56 эл 1 1	еных тесн. 1 3 тесн. 2 1 тесн.	культу простр ДПМЕЖ Д2 простр СЛП С2 простр ТАЛПМ Д3	0,7	34 31	95 589	5 9 58	5 2 9 1 4 3 6 3 6 3								
14	19,0 4,2	повре озу: 3 лесны 10ТК культ озу: 0 лесны 10С+Т культ озу: 2 5ИВ2Л	ждение погодн небольшие уч- не культуры уры-64 г.,сос небольшие уч- не культуры к уры-54 г.,сос небольшие уч-	1 2 стояні ки ле 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ие по слови есов, 7 ТК ие уд есов, 4 С ТК ие уд есов, 0 ИВ лп кл	я, сос расл • 50 овле: расл овле: расл 10	ие, пол. 6 2 твор пол. 6 2 6 гтвор пол. 0 0 1 1 1	ого; ого; ого; ого; ого; ого; ого; ого;	дные эль 55 1: пьно пьно пьно 33 : 33 : 33 :	лес 56 эл 2 4 56 эл 4 2 56 эл 1 1	еных тесн. 1 3 тесн. 2 1 тесн.	культу простр ДПМЕЖ Д2 простр СЛП С2 простр ТАЛПМ Д3	0,7	34 31	95 589 25	5 9 50 1	5 2 9 1 4 3 6 3 6 3								
14	19,0	повре озу: 3 лесны 10ТК культ озу: 0 лесны 10С+Т культ озу: 2 5ИВ2Л	ждение погодн небольшие уч- ке культуры уры-64 г.,соо небольшие уч- к культуры к куры-54 г.,соо небольшие уч-	1 2 стояні ки ле 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ие по слови есов, 7 ТК ие уд есов, 4 С ТК ие уд есов, 0 ИВ лп кл	9, coo pace pace pace 10 20 pace	ме, пол. 6 2 6 2 6 2 6 7 7 6 2 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	oroj ruđe cpej 7 30 urej cpej 9 1 10 (cpej	дные ель баль баль пьно пьно пьно пьно пьно пьно пьно пьн	лес 5 езл 2 4 5 езл 4 2 5 езл 1 1	есн. 1 3 гесн. 2 1 1 3	культу простр дпмеж д2 простр СЛП С2 простр талпм д3	0,7	34 31	95 589	5 9 50 1	5 2 9 1 4 3 6 3 6 3					7			
14	19,0 4,2	повре озу: 3 лесны 10ТК культ озу: 0 лесны 10С+Т культ озу: 2 5ИВ2Л	ждение погодн небольшие уч- ке культуры уры-64 г.,соо небольшие уч- к культуры к куры-54 г.,соо небольшие уч-	1 2 стояні ки ле 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ие по слови есов, 7 ТК ие уд есов, 4 С ТК ие уд есов, 0 ИВ лп кл	9, coo pace pace pace 10 20 pace	ме, пол. 6 2 6 2 6 2 6 7 7 6 2 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	oroj ruđe cpej 7 30 urej cpej 9 1 10 (cpej	дные ель баль баль пьно пьно пьно пьно пьно пьно пьно пьн	лес 5 езл 2 4 5 езл 4 2 5 езл 1 1	есн. 1 3 гесн. 2 1 1 3	культу простр ДПМЕЖ Д2 простр СЛП С2 простр ТАЛПМ Д3	0,7	34 31	95 589 25	5 9 58 1	5 2 9 1 4 3 6 3 6 3	3				7			



55,269028 46,315832 10:55 25.10.2024



55,269714 46,316188 10:56 25.10.2024



55,270577 46,315278 10:58 25.10.2024



55,271130 46,316742 11:01 25.10.2024