УТВЕРЖДАЮ: Исполняющий обязанности председателя комитета Ивановской области по лесному хозяйству должность М.Ю. Яковлев фамилия, имя и отчество (при наличии) дата Акт лесопатологического обследования N 30-2024 лесных насаждений ОГКУ «Кинешемское лесничество» (лесничество, лесопарк) Ивановская область (субъект Российской Федерации) Способ лесопатологического обследования: Визуальный Инструментальный Место проведения Площадь Участковое Плошаль Лесопатологи Урочище (дача) Квартал Выдел лесопатологичес лесничество выдела, га ческий выдел кого выдела, га Юрьевецкое МУП «Заречное» 15 1 24,0 сельское Лесопатологическое обследование проведено на площади 24,00 га Кадастровый номер участка: 37:07:000000:671 для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

(тип документа о праве пользования, вид разрешительного использования лесов)

Заготовка древесины

Документ о праве пользования:

Договор аренды от «17» ноября 2023г. №<u>17-01-2021</u>

2.Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

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

2. Лесничество	ОГКУ «Кинешемское леснич	нество»	Участковое лесничество	
Юрьевецкое сельское	Урочище (дача)			
Квартал 15 и	выдел 1	Лесопатологический	выдел -	
Наличие ограничений и	или особенностей участка влиз	— яющих на назначение С	OM:	
(0771407740 0 110777474747	OUL OSA Paragramana Para			
(отметка о наличии С	очагов вредных организмо		знения лесов, угрозы возникновения	
	очагов вредных организмо	в или пожарной опаснос	сти в лесах).	
2.2. Фактическая таксаг	ционная характеристика лес	ного насаждения соот	<u>гветствует</u>	
(не соответствует) такса	ционному описанию (нужное	подчеркнуть).		
Причины несоответств				_
к Акту.	с выявленными несоответс	ствиями таксационным	пописаниям приведена в приложении 1	
KAKIY.				
2.3. Состояние насажден	ий:			
С нарушенной устойчи	востью (средневзвешенная кат	гегория состояния ≥ 1,5	$1 - \le 4,5$)	V
С утраченной устойчив	остью (средневзвешенная кат	егория состояния ≥ 4,5)		
, ,		•		
Vстойчивое (спелневзв	ешенная категория состояния	< 1.5)		
` •	•			
	я, повреждения, средневзвеше		ия насаждения: изгиб или вывал деревьев (код 821)	,
			е слом стволов деревьев (код 821)	
	ория состояния насаждения –			
I		`	,,	
2.4.1. Заселено (отработа	но) стволовыми вредителями:			

		1 ' '		
Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

			ояние ых лап	Состоян корневой і			ивание ба	древесин	ленность ны более 1/3 гы ствола
Вид пожара	Порода	процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит <u>25,5 %</u> деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	%	(причины назначения)	;
ослабленных	%	(причины назначения)	;
сильно ослабленных	%	(причины назначения)	<u>;</u>
усыхающих	%	(причины назначения)	·
свежего сухостоя	%,		
свежего ветровала	%		
свежего бурелома	%;		
старого сухостоя	<u>3,4</u> %;		
старого ветровала	<u>9,9</u> %;		
старого бурелома	<u>12,2</u> %;		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит $\underline{0.5}$ Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – $\underline{0.3}$

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологически й выдел	Площадь лесопатологическо го выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Юрьевецкое сельское	МУП «Заречное»	15	1	24,0	-	-	ВСР	24,00	С, Е, Б,	25,5	2024 – 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.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины.
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 21.03.2024

Дата составления документа 18.04.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина В.В.

Организация ООО «Ивановская лесопромышленная компания»

Должность начальник отдела лесообеспечения

Подпись В

Телефон 8 (930) 342-28-96

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования, утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 910

2024 г.

Март

Суб	ьект	Росси	ийско	ой Федерации						И	вано	вска	я обл	асть					Лесни	чество	(лесоп	арк)							ОГК	У "Кин	ешемс	кое лесн	ичество	o"	
Уча	стко	вое ле	снич	ество						Юј	рьев	ецко	е селі	ьское	;		-		Урочи	ще (лес	сная да	ча)								M	УП "Зa	речное"			
		га	лесов	лесов		эго выдела	ческого	Та	ксаци	онная	харак	герист	ика лес	сного в	асажд	ения	менной пт.				P	аспределен	ние дерев	ьев по кат	егориям с	остояния,	% от запа	aca				зреждения	запаса	Назначен мероприя	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела,	Целевое назначение	Хатегория защитных	033	Номер лесопатологического выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	coctaB	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на вре пробной площади,	без признаков	ослабления	·	ослаоленные	сильно	ослабленные		усыхающие	вежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурслом	Причина ослабления, пов	Подлежит рубке, % от	ВИД	площадь, га
						Ном	Ш				3						h	Н	P	Н	P	Н	P	Н	P	Ť						При	L .		
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	35	36
				эса, г иных дыха ой, эсти				8	С	100	25	36	СЧ	0,6	2	250,7	95	24,1		41,3		15,8							4,5	2,5	11,8	821,822	18,8		
				юнах (ле и землях зации от енической ценни				1	Е								20	13,7		48,9										23,6	13,8	821,822	37,4		
				песопарковых з песного фонда 1 в целях органи занитарно-гиги и и эстетическ ландшафтов)				1	Б								13	47,0												47,2	5,8	821,822	53,0		
15	1	24,00	Защитные	в лесопарковых зонах (леса, х лесного фонда и землях иных не в целях организации отдыха яз санитарно-гитисинческой, сции и эстетической ценности ах ландшафтов)	-			+	Oc								8	41,4												37,5	21,1	821,822	58,6	ВСР	24,00
			ñ	оженные в. на землях э пользуемые охранения с ной функци природных																															
				Леса, распол расположенные категорий, ист населения, с оздоровитель					ито	го по	О НАС	САЖД	ЕНИК	0:	<u> </u>	1	136	24,9		37,8		11,8							3,4	9,9	12,2	821,822	25,5		
Усло	вные	обозна	чения	: H - деревья не под	лежат р	убке;	Р - де	еревья	и подл	тежат	рубк	e.					I						l			ļ								L	
*при повр				йствия сильных вет ьев (код 822).	ров про	шлых	к лет,	повле	кшие	накл	он бо	лее 10)°, изг	иб илі	и выв	ал дере	евьев (код 821)	, воздей	ствия шк	квалисть	х и урага	нных ве	тров про	шлых л	ет, повле	кшие сл	ом ствол	ЮВ						
Исп	олні			по проведению	лесоп	атол	огич	еско	го об	5след	цован	ния:											_												
				чество (при нали									Вапен	тина	Вик	торов	на]	Подпис	ь	The State	Bell	7				Ла	та соста	авления	я локум	ента		18.04.20)24 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Приложение 2 к акту лесопатологического обследования, утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

1.1. Субъект Российской Федерации
Лесничество <i>ОГКУ "Кинешемское лесничество"</i>
Участковое лесничество <i>Юрьевецкое сельское</i> Урочище (дача) <i>МУП "Заречное"</i>
Квартал <u>15</u> Выдел <u>1</u> Площадь выдела <u>24,00</u> га
Лесопатологический выдел га
1.2. Метод перечета: Сплошной. ленты перечета, <i>круговые площадки постоянного радиуса</i> , реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: <u>0,66</u> га.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав <u>8С1Е1Б+ Ос</u> ; возраст <u>100</u> лет; тип леса <u>СЧ</u> ; полнота <u>0,6</u> ;
бонитет <u>2</u> ; запас на га <u>250,7</u> кбм.; возобновление: <i>благонадежное, 10Е, 3,0 м, 1,0 мыс.шт/га</i>
обнитет <u>г</u> ; запас на га <u>го</u> , ком.; возооновление: тыс.шт /га
1.4. Номер очага вредных организмов -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть). 1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10^{-0} , изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Состояние насаждения: Сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63
1.6. Назначенные мероприятия: <i>выборочная санитарная рубка</i>
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина Валентина Викторовна
Подпись Всее
Дата составления документа 18.04.2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

по насаждению: 8С1Е1Б+Ос

средневзвешенная категория состояния 2,63

					Коли	чество	деревн	ев по в	атегор	иям со	стояни	я, шт.						
		1	2	2	3	3	4	4	:	5	5	(а, б, в	3)	5	(г, д, е	:)	В	сего
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	O	Н	3	O	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20														9			9/2,7	100
24	1		2											10			13/6,08	76,9
28	4		7		2									10			23/15,6	43,5
32	6		3		6									12			27/25,01	44,4
36	2		4											7			13/16,14	53,8
40	6		7		2									3			18/27,34	16,7
44	3		4		3									2			12/22,16	16,7
48	2		8		2												12/26,16	
52	1		5														6/15,36	
56	3																3/8,94	
60																		
Итого, шт.	28		40		15									53			136/165,49	53
Итого, куб. м	41,4		62,3		19,6									42,2			165,49	42,20
Итого, % от запаса по породе	25,0		37,7		11,8									25,5			100,0	25,5

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), 3- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О- отработано стволовыми вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: <u>Сосна</u>

средневзвешенная категория состояния 2,48

					Коли	чество	деревн	ев по н	сатегор	иям со	стояни	я, шт.						
		1	7	2	3			4		5		(а, б, в	3)	5	(г, д, є	e)	В	сего
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20														9			9/2,7	100,0
24														7			7/3,29	100,0
28			6		2									5			13/8,71	38,5
32	3		2		6									6			17/15,47	35,3
36			2											3			5/5,9	60,0
40	4		5		2									1			12/17,76	8,3
44	3		3		3									2			11/20,02	18,2
48	2		8		2												12/26,16	
52	1		5														6/15,36	
56	3		ļ														3/8,94	
60																		
Итого, шт.	16		31		15									33			95/124,31	33
Итого, куб. м	29,97		51,30		19,58									23,46			124,31	23,46
Итого, % от запаса по породе	24,1		41,3		15,8									18,8			100,0	18,8

Принини пазна	пешия в вубиу левер	ьев категорий состояния
причины пазна	чения в руску дерев	всь категории состояния.

<u>-</u>

3

4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: <u>Ель</u>

средневзвешенная категория состояния 2,99

					Коли	чество	деревн	ев по в	атегор	иям со	стояни	я, шт.						
		1	2	2		3	4	4	:	5	5	б (а, б, 1	3)	5	(г, д, є	e)	В	сего
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24			2											1			3/1,5	33,3
28	1		1											2			4/2,96	50,0
32	1		1											2			4/4,08	50,0
36	1		2											2			5/6,75	40,0
40			2											1			3/5,16	33,3
44			1														1/2,14	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3		9											8			20/22,59	8
Итого, куб. м	3,11		11,04											8,44			22,59	8,44
Итого, % от запаса по породе	13,7		48,9											37,4			100,0	37,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1		
2		
3		
4		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: <u>Береза</u> средневзвешенная категория состояния <u>3.12</u>

					Коли	чество	деревн	ев по н	сатегор	иям со	стояни	я, шт.						
		1		2	:	3		4		5	5	(a, б, ı	в)	5	(г, д, с	e)	В	сего
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	/	в том числе
																	шт./ куб. м	подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20														_			2/4.20	
24	1													2			3/1,29	66,7
28	2				1									1			3/1,86	33,3
32	1													2			3/2,52	66,7 50
36 40	1													1			2/2,2	50
40	1													1			2/2,82	30
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6													7			13/10,69	7
Итого, куб. м	5,02													5,67			10,69	5,67
Итого, % от запаса по породе	47													53			100,0	53,0

Причины назначения	D DVDIV	Tenent en	категорий	COCTOSTINS
причины назначения	ь руску,	деревьев	катстории	состолнил

1			
2			
3			
1			

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: <u>Осина</u>

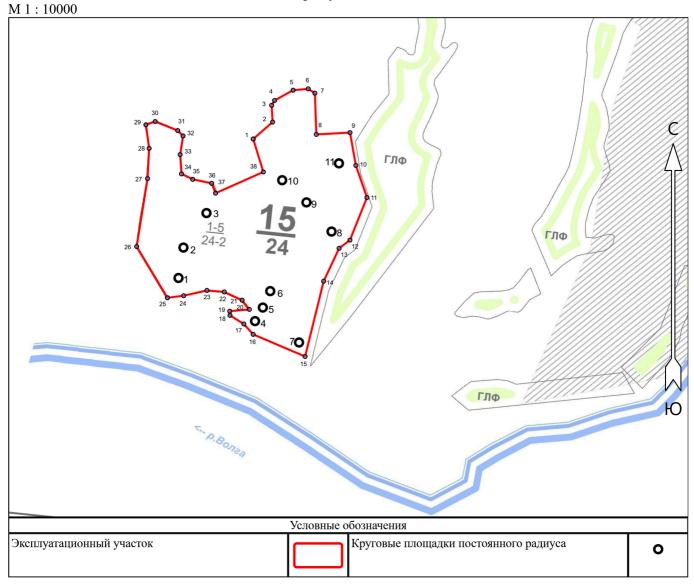
средневзвешенная категория состояния 3,34

	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
_		1		2	3	3	4	1		5	5	(a, б, ı	3)	5	(г, д,	e)	В	сего
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	1													2			3/2,07	66,7
32	1													2			3/2,94	66,7
36														1			1/1,29	100
40	1																1/1,6	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3													5			8/7,9	5
Итого, куб. м	3,27													4,63			7,9	4,63
Итого, % от запаса по породе	41,4													58,6			100,0	58,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1			
2			
3			
4			

Абрис участка леса



		-0	Размеры	ленты (кр	уговой пл	пощадки)	перечёта	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	
№ квартала	№ выдела	№ лесопатоло гического выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечета / центров круговых площадок перечёта
15	1		1			13,8	0,06	57.2749918	43.0815421
			2			13,8	0,06	57.2757139	43.0817587
			3			13,8	0,06	57.2765335	43.0827695
			4			13,8	0,06	57.2739673	43.0848994
			5			13,8	0,06	57.2742893	43.0852424
			6			13,8	0,06	57.2746796	43.0855673
			7			13,8	0,06	57.2734599	43.0868308
			8			13,8	0,06	57.2760944	43.0882567
			9			13,8	0,06	57.2767872	43.0871557
			10			13,8	0,06	57.2773141	43.0860907
			11			13,8	0,06	57.2777141	43.0885816

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина Валентина Викторовна Подпись

Mell

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	
	Широта	Долгота	
1 - 2	57.2782933	43.0848202	68.0
2 - 3	57.2786953	43.0856710	44.3
3 - 4	57.2790928	43.0856292	15.0
4 - 5	57.2792083	43.0857575	56.0
5 - 6	57.2794523	43.0865713	40.0
6 - 7	57.2794836	43.0872335	21.0
7 - 8	57.2793809	43.0875262	109.0
8 - 9	57.2784021	43.0875894	89.0
9 - 10	57.2784439	43.0890663	88.0
10 - 11	57.2776657	43.0893232	90.0
11 - 12	57.2769013	43.0898101	121.0
12 - 13	57.2758918	43.0890644	36.0
13 - 14	57.2756962	43.0885880	96.0
14 - 15	57.2749154	43.0879107	205.0
15 - 16	57.2731272	43.0870970	149.0
16 - 17	57.2736525	43.0848196	37.0
17 - 18	57.2738992	43.0844087	43.0
18 - 19	57.2741039	43.0838027	11.0
19 - 20	57.2742025	43.0837906	52.0
20 - 21	57.2742448	43.0846511	31.0
21 - 22	57.2744642	43.0843340	52.0
22 - 23	57.2746602	43.0835496	46.0
23 - 24	57.2746962	43.0827881	63.0
24 - 25	57.2745703	43.0817673	43.0
25 - 26	57.2745216	43.0810585	158.0
26 - 27	57.2757382	43.0797062	182.0
27 - 28	57.2773525	43.0801852	80.0
28 - 29	57.2780702	43.0802548	63.0
29 - 30	57.2786309	43.0801125	26.0
30 - 31	57.2787074	43.0805208	64.0
31 - 32	57.2784922	43.0815070	20.0
32 - 33	57.2783652	43.0817420	50.0
33 - 34	57.2779214	43.0816143	51.0
34 - 35	57.2774643	43.0816734	33.0
35 - 36	57.2773344	43.0821663	51.0
36 - 37	57.2772391	43.0829953	28.0
37 - 38	57.2770061	43.0831702	138.0
38 - 1	57.2775103	43.0852652	91.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина Валентина Викторовна Подпись

Bell

4	64	
Юрьевецкое сельское уч. лес-во МУП "ЗАРЕЧНОЕ"	Категория защ. лесов ЛЕСОПА?КОВЫЕ ЭСНЫ	Квартал 15
:вы-:щадь,:длесок покров,поч: :со-:мент: : :а	Па:ни: леса : :: с : су- : ре- : еди-:захламлен.: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: Хозяйственные: : мероприятия : : :
: 1 : 2 : 3 :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:1	11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	24 : 1 0 04016
1 24,0 8C1E1B 1 25 C 100 25 36 E 24 32 B 28 40	3 2 C4 C,6 26 624 499 1 B3 63 1 62 2	LOTIELS CEPTRIC POLETCIALKELAIGE MA
	ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка- росматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигресии-2	GOEFOCHIKEENIA MI
Итого по кварталу 24,0	624	Ą

по составляющим породам

О Е Б 499 63 62