ИСХ0ДНЫЕ ДАННЫЕ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ ВАРИАНТ № 11

КОТОРОВСКИЙ ЛХУ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 23

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,поч:ва,рельеф,особенности выдела.Отмеч:ка о порослевом происх.Наимен.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур:Кадастров.оценка	Я:ру-:С:са-:	Вы-:ле-:ст:У:я-:са	Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо:мент:ра:со-:ам:с:па:ни:та:та:ет:во:во:те:зр:зр:ас:ас:т:та:та:	Тип леса ТЛУ	Полнота леса, дес. М3 Сумма пл:ощадей сечений	Запас сырораст. на 1 га общий:в т.ч:по сосн:тавляющим	Кл:ас:с:то:ва:ос:ти:	Запас на выделе, дес.М3 сухостоя:ро-:го):	Запас на выделе, дес.М3 ремединичные дер.:ест.:воз.:	Запас на выделе, дес.М3 захламленность:общий:лик-:вида:	Хозяйственные мероприятия
1	1,9	4П3П2П1Б	1	21	П 90 20 24 5 4 3	ШТ	0,6	20	38	15	1		
					П 120 24 32	5323				11	1		
					П 60 16 18					8	1		
					Б 120 24 36					4	4		
		подрост: 10П (20) 2,5 м, 1,5 тыс.шт/га,благонадежный											
		подлесок: Р ЧР ср.густ											
		склон С -24											
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные, насаждение разновозрастное											
2	9,2	8П1Б1ОС+П	1	24	П 105 24 28 6 4 2	ШТ	0,5	21	193	155	1		
					Б 85 23 24	5323				19	3		
					ОС 85 23 32					19	3		
					П 125								
		подрост: 10П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га,благонадежный											
		подлесок: Р ШП редкий											
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные											
3	10,8	6П2Б2ОС	1	21	П 95 21 26 5 4 3	ШТ	0,4	14	151	91	1		
					Б 85 20 24	5323				30	3		
					ОС 85 20 28					30	3		
		подрост: 10П (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га,благонадежный											
		подлесок: Р ЧР АЖ редкий											
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные											
4	3,5	5П4П1Б+Б	1	24	П 125 26 36 7 4 2	ШТ	0,6	25	88	44	1		
					П 75 21 28	5323				35	1		
					Б 55 21 22					9	2		
					Б 95								
		подрост: 10П (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га,благонадежный											
		подлесок: Р ШП редкий											
		склон Ю -8											
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные, насаждение разновозрастное											
5	23,2	6П2П1Б1ОС	1	26	П 115 25 32 6 4 2	ШТ	0,6	24	557	334	1		
					П 75 29 24	5323				111	1		
					Б 110 23 36					56	4		
					ОС 95 24 32					56	4		
		подрост: 10П (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га,благонадежный											
		подлесок: Р ЧР СМК ср.густ											
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные, насаждение разновозрастное											

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почв.Отмет.Происх.Наимен.кат.земель.Хар.лесных культур.Кадастров.оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.бон.	Гр.пол.	Бон.	Тип леса	Полн.	Запас сырораст. на общий в т.ч. по сосн. на выдел.	Кл.ас.	Запас на выделе, дес.М3					Хозяйственные мероприятия
													Порода	Запас	Полнота	Состояние	Категория	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6	8,5	6П3ОС1Б+П	1	25	П	115	25	36	6	4	2	ШТ 5323	0,4	18	153	92	1	
					ОС	85	25	36								46	3	
					Б	105	24	28								15	3	
					П	85												
		подрост: 10П (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га,благонадежный																
		подлесок: Р ЧР АЖ ср.густ																
		повреждение болезнями леса, ОСИНА, поврежденность 100%,трутовик ложный повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, поврежденность 30%, трутовик НАСТОЯЩИЙ																
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																
7	15,2	4П4П1Б1ОС+П	1	23	П	125	26	36	7	4	2	ШТ 5323	0,5	19	289	116	1	
					П	90	21	24								115	1	
					Б	80	22	28								29	3	
					ОС	80	23	32								29	3	
					П	70												
		подрост: 10П (15) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га,благонадежный																
		подлесок: ЧР Р СМК ср.густ																
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																
8	2,1	3ОС3ОС1Б3П+П	1	22	ОС	85	24	32	9	4	2	ШТ 5323	0,5	16	34	10	3	
					ОС	55	19	20								10	3	
					Б	95	23	28								4	3	
					П	95	22	28								10	1	
					П	70												
		склон ЮВ-22																
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные, насаждение разновозрастное																
9	2,2	6Б4П	1	16	Б	55	16	18	6	3	3	ТБ 5343	0,4	7	15	9	3	
					П	75	15	16								6	1	
		подрост: 6П4Б (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га,благонадежный																
		подлесок: ЧР ИВК СПР ср.густ																
		класс пожар.опасности-4																
		озу: водохранная зона																
10	1,7	7ОС1Б2П+Б+ОС	1	9	ОС	25	9	8	3	2	3	РТ 5321	0,8	7	12	9	2	
					Б	25	9	8								1	2	
					П	35	8	10								2	2	
					Б	45												
					ОС	45												
		подлесок: Р ЧР ШП густой																
		склон ЮВ-18																
		класс пожар.опасности-4																

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почв.Отмет.происх.Наимен.кат.земель.Хар.лесных культур.Кадастров.оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.бонит.	Гр.полн.	Бонит.	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. на 1 га	Кл.стоимости	Запас на выделе, дес.М3 общий	в т.ч. спелых	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		озу: водохранная зона																					
11	3,7	5ОС3Б2П	1	20	ОС	55	18	20	6	4	3	РТ	0,8	22	81	41	3						
					Б	85	22	28				5321				24	4						
					П	85	23	28								16	1						
		подрост: 10П (15) 2,0 м, 11,0 тыс.шт/га,благонадежный																					
		подлесок: Р ЧР АЖ ср.густ																					
		склон ЮВ-18																					
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																					
12	5,0	6ОС3ОС1П	1	20	ОС	55	18	20	6	4	3	РТ	0,6	17	85	51	3						
					ОС	90	22	28				5321				25	3						
					П	90	21	28								9	1						
		подлесок: Р ЧР АЖ ср.густ																					
		повреждение болезнями леса, ОСИНА, поврежденность 75%, трутовик ложный																					
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																					
		озу: водохранная зона																					
13	17,3	6П3П1Б	1	24	П	140	25	36	7	4	3	ШТ	0,5	21	363	218	1						
					П	75	21	28				5323				109	1						
					Б	115	23	36								36	3						
		подрост: 10П (20) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,благонадежный																					
		подлесок: ЧР Р АЖ ср.густ																					
		склон В -6																					
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные, насаждение разновозрастное																					
14	3,3	6П4П+Б	1	23	П	130	25	40	7	4	3	ШТ	0,4	16	53	32	1						
					П	85	19	24				5323				21	1						
					Б	105																	
		подрост: 10П (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га,благонадежный																					
		подлесок: Р ЧР АЖ ср.густ																					
		склон В -15																					
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные, насаждение разновозрастное																					
		озу: водохранная зона																					
15	10,3	8Б1С1П+ОС	1	11	Б	25	11	10	3	2	2	РТ	0,5	5	52	42	2						
					С	25	10	12				5321				5	2						
					П	30	10	12								5	2						
					ОС	25																	
		подлесок: Р ШП редкий																					
		класс пожар.опасности-4																					
		озу: водохранная зона																					

| N выдела | Площадь, га | Состав.Подрост,поросль,мох,лишайники. Лесорастн.условия,рельеф,особенности выдела.Отмеченные особенности. Происхождение.Наименование кадастрового квартала. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка | Высота | Возраст | Тип леса | Бонитет | Полнота | Запас сыроразт. леса, дес. М3 | Кл: Запас на выделе, дес.М3 | | |

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почв.,рельеф,особенности выдела.Отмет.:ка о порослевом происх.Наименование кат.:ред.незалес.земель:С:сан.Характ.лесных культур :Кадастров.оценка	Возраст	Вы-ст	Элемент	Высота	Диаметр	Кл:ас:та	Гр:ас:та	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. М3 Сумма на 1 га выдел.	Кл:состояние	Запас на выделе, дес.М3 общий в т.ч. по составу	Хозяйственные мероприятия: уходы	рубки	единичные деревья	захламленность	лик-вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
21	4,8	8П2ОС+П	1	20	П	75	20	24	4	3	2	ШТ	0,4	13	62	50	1			
					ОС	75	21	24				5323				12	3			
					П	110														
		подрост: 10П (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га,благонадежный																		
		подлесок: АЖ ЧР Р густой																		
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																		
22	1,7	8ОС2П	1	18	ОС	55	18	20	6	4	3	ШТ	0,6	14	24	19	2			
					П	75	17	18				5323				5	1			
		подлесок: АЖ ЧР Р ср.густ																		
		склон В -12																		
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																		
23	1,0	7ОС3П	1	18	ОС	55	18	20	6	4	3	ШТ	0,5	12	12	8	2			
					П	75	17	18				5323				4	1			
		подлесок: Р ШП редкий																		
		склон В -22																		
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																		
		озу: водохранная зона																		
24	1,2	8ОС2Б	1	8	ОС	20	8	8	2	1	3	РТ	0,4	3	3	2				
					Б	20	9	8				5321				1				
		склон З -7																		
		класс пожар.опасности-4																		
25	1,8	7ОС3П	1	17	ОС	50	17	16	5	3	3	ШТ	0,6	13	23	16	2			
					П	65	18	18				5323				7	1			
		подлесок: СПР ЧР редкий																		
		склон СЗ-10																		
		класс пожар.опасности-4																		
26	3,6	6П3П1Б	1	23	П	115	24	32	6	4	3	ШТ	0,6	23	83	50	1			
					П	75	21	24				5323				25	1			
					Б	95	23	32								8	3			
		подрост: 10П (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га,благонадежный																		
		подлесок: ЧР Р АЖ ср.густ																		
		склон СЗ-23																		
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные, насаждение разновозрастное																		
27	1,8	8Б1ОС1П	1	24	Б	90	24	28	9	4	2	ШТ	0,5	15	21	17	2			
					ОС	85	24	32				5323				2	3			
					П	90	23	28								2	1			

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почв.Характер.лесных культур Кадастров.оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.бонит.	Гр.полн.	Бонит.	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. Сумм. на 1 га	Кл. состояния	Запас на выделе, дес.М3 общий	в т.ч. хозяйственная	Запасы по породам	Единичные деревья	Захламленность общий	Лик. вида	Хозяйственные мероприятия
		10П	2	14	П 55	14	16				0,4		8	11	11	1			
		подрост: 10П (20) 3,0 м, 3,5 тыс.шт/га,благонадежный подлесок: Р ЧР ср.густ склон В -12 класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																	
28	,8	6ОС4П	1	22	ОС 70 П 85	21 23	28 32	7	4	3	ШТ 5323	0,4	13	10	6 4	1 2			
		подрост: 10П (15) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га,благонадежный подлесок: Р АЖ ЧР редкий склон Ю -10 класс пожар.опасности-4																	
29	1,8	5П4П1ОС	1	24	П 125 П 90 ОС 70	25 23 23	32 18 32	7	4	3	ШТ 5323	0,6	22	40	20 16 4	2 1 3			
		подрост: 10П (15) 3,0 м, 3,5 тыс.шт/га,благонадежный подлесок: Р ЧР АЖ редкий склон ЮВ-5 повреждение болезнями леса, ПИХТА, поврежденность 40%, трутовик Гартига, повреждение болезнями леса, ОСИНА, поврежденность 100%,трутовик ложный класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																	
30	1,0	8Б2ОС	1	6	Б 15 ОС 15	6 7	4 6	2	1	3	РТ 5321	0,6	3	3	3				
		склон ЮВ-10 культуры-93 г., ВСПАШКА ПОЧВЫ, посадка ручная, размещение 3,5*0,7 м,4000 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ, отсутствие ухода класс пожар.опасности-4																	
31	1,2	6ОС4П	1	24	ОС 85 П 90	24 23	32 28	9	4	2	ШТ 5323	0,3	11	13	8 5	3 2			
		подрост: 10П (15) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га,благонадежный подлесок: Р ЧР АЖ ср.густ повреждение болезнями леса, ОСИНА, поврежденность 100%,трутовик ложный склон ЮВ-7 класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																	
32	,7	9П1ОС+Б	1	23	П 95 ОС 65 Б 65	23 21	28 24	5	4	2	ШТ 5323	0,6	23	16	14 2	1 3			
		подрост: 10П (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га,благонадежный																	

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почв.Отмет.Наимен.кат.Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.бонит.	Гр.полн.	Бонит.	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. Сумм. на общий площ.	Запас на выделе, дес.М3 на 1 га выдел.	Кл. возр.	Запас на выделе, дес.М3					Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		подлесок: Р ЧР АЖ редкий склон В -12 класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные озу: водохранная зона																	
33	1,6	7П3ОС	1	24	П	115	24	32	6	4	3	РТ 5321	0,5	21	34	24	1		
					ОС	75	23	32								10	3		
		подрост: 10П (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га,благонадежный подлесок: Р ЧР АЖ редкий склон СЗ-13 повреждение болезнями леса, ОСИНА, поврежденность 100%, трутовик ложный класс пожар.опасности-4																	
34	1,1	6ОС3Б1П	1	8	ОС	20	8	8	2	1	3	РТ 5321	0,8	7	8	5			
					Б	20	9	8								2			
					П	35	8	10								1			
		подлесок: Р ШП редкий класс пожар.опасности-4																	
35	1,1	6ОС2П2П+Б+ОС	1	24	ОС	105	24	32	11	4	2	ШТ 5323	0,6	22	24	14	4		
					П	115	24	32								5	1		
					П	75	22	26								5	1		
					Б	75													
					ОС	75													
		подрост: 10П (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га,благонадежный подлесок: Р ЧР АЖ редкий склон С -6 класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																	
36	2,5	4П4П1Б1ОС	1	24	П	140	25	40	7	4	3	ШТ 5323	0,5	21	53	21	1		
					П	100	23	28								21	1		
					Б	95	24	36								6	3		
					ОС	75	21	28								5	3		
		подрост: 10П (15) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,благонадежный подлесок: ЧР Р СМК густой склон С -8 класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные,насаждение разновозрастное																	
37	,1	10Б	1	9	Б	20	9	8	2	1	3	РТ 5321	0,6	4					
		подлесок: АЖ Р ЧР ср.густ склон ЮЗ-23																	

класс пожар.опасности-4

38	2,5	6П3ОС1Б+П	1	25	П	115	25	36	6	4	2	РТ	0,4	18	45	27	1
					ОС	85	25	36				5321				13	3
					Б	105	24	28								5	3
					П	85											

подрост: 10П (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га,благонадежный
подлесок: Р ЧР ср.густ
класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные,насажение пройдено рубкой
озу: водохранная зона

39	1,8	9П1ОС+Б	1	23	П	95	23	28	5	4	2	РТ	0,6	23	41	37	1
					ОС	65	21	24				5321				4	3
					Б	65											

| N выдела | Площадь, га | Состав, полнота, бонитет, возраст, высота, запас, класс пожарной опасности, лесосека, лесосеменная область, ОЗУ, ЗЛУ, ЕГЕС, ЕНЛМ, ЕНВ, ЕНВ, ЕНВ

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,происх.Наимен.кат:Хар.лесных культур	Подрост,почв.мент.Отмет:У:ру-:С:са-:Кадастров.оценка	Возраст	Бонитет	Тип леса	Полнота леса	Запас сырораст. Сумм:а пл:оща-:дей:сечение:ний	Запас сырораст. на 1 га выдел	Кл. общий	Запас на выделе, дес.М3 в т.ч. по составу пород	Запас на выделе, дес.М3 хозяйственно-ценных пород	Запас на выделе, дес.М3 захламленность	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	1,2	РЕКИ ширина 10,0 м, протяженность 1,2 км												
47	,1	РЕКИ ширина 3,0 м, протяженность 0,4 км												
48	,1	РУЧЬИ ширина 1,0 м, протяженность 1,1 км												
49	,6	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ лесохозяйственная,ГРУНТОВАЯ,ширина 4,0 м,ширина проезжей части 4,0 м,протяженность 1,5 км,состояние удовлетворительное, летнее время												
50	,1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 0,5 м, протяженность 0,9 км, заросшая												
51	,1	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ ширина 0,5 м, протяженность 1,9 км, заросшая												
	Итого по кварталу 174,0													