ЗАДАНИЕ НА 08.11.23 МДК 03.01 группа Л-41 – продолжение практической работы № 7

51. В таксационном описании лесного квартала, приведенном ниже, выберите выдела, соответствующий номеру вашего варианта.

Руководствуясь установленными возрастами спелости (см. приложение №1 на следующей странице) и правилами назначения постепенных рубок, назначьте постепенную рубку, установите интенсивность первого приема рубки и определите ожидаемые состав и полноту древостоя после проведения первого приема рубки (все расчеты ожидаемого состава сделайте в тетради, в произвольной форме)

Заполните таблицу 1.7.3 по своим выделам.

Таблица 1.7.3

№ вы-дела	Таксационное описание древостоя (состав, возрасты, полнота, запас, м^3/га, тип леса)	Таксационное описание подроста	Оценка подро-ста	Назна-чена рубка	Интен-сив-ность, %	Технология разработки лесосеки

Приложение№1

Возрасты рубки спелых и перестойных насаждений

Преобладающие породы	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Сосна	121	81
Лиственница	121	101
Ель	121	101
Пихта	101	81
Кедр	281	201
Береза	71	61
Осина	61	51
Ива древ.	31	26
Кустарники	21	16

Вариант	№ выделов	
1	1	16
2	2	17
3	3	18
4	4	19
5	5	20
6	6	21
7	7	22
8	8	23

9	9	24
10	10	25
11	11	26
12	12	27
13	13	28
14	14	29
15	15	30

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поч: ва,рельеф,особенности выдела.Отмет: ка о порослевом происх.Наимен.кат: ег.незалес.земель:Хар.лесных культур :Кадастров.оценка	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа полноты	Тип леса	Полнота	Запас сыроразт. леса, дес. М3 Сумм: на общий площадь: 1 га	Запас на выделе, дес.М3 в т.ч. спелых и перестойных	Кл. качества	Запас на выделе, дес.М3 сухостоя	Запас на выделе, дес.М3 ред.	Единичные деревья	Захламленность общий	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	2,1	10С+П+Б	1	25	С	95	25	36	5	4	2	РТ 5321	0,9	36	76	76	1			
					П	110														
					Б	80														
		подрост: 9С1Б (15) 1,5 м, 6,0 тыс.шт/га, благонадежный, размещение групповое подлесок: ШП редкий класс пожар.опасности-2																		
2	2,2	6С4Б+П	1	24	С	85	24	32	5	4	2	РТ 5321	0,8	31	68	41	1			
					Б	80	23	28								27	2			
					П	45														
		подрост: 7С3Б (15) 1,0 м, 7,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: Р редкий класс пожар.опасности-4																		
3	1,3	8Е1Б1ОС	1	26	Е	110	26	36	5	4	2	МШ 5331	1.0	47	61	49	1			
					Б	85	24	30								6	2			
					ОС	75	24	32								6	з			
		подрост: 10Е (15) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га, неблагонадежный класс пожар.опасности-4																		
4	7,4	6ОС3Б1П	1	19	ОС	55	19	24	6	4	2	РТ 5321	0,8	20	148	89	2			
					Б	55	20	20								44	2			
					П	65	17	18								15	1			
		подрост: 7П3ОС (25) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: Р ЧР редкий класс пожар.опасности-4																		
5	1,5	5П3Б2ОС	1	22	П	85	21	28	5	4	3	РТ 5321	0,8	29	44	22	1			
					Б	95	23	28								13	2			
					ОС	95	24	32								9	3			
		подрост: 8П1Б1ОС (15) 2,0 м, 4,5 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: Р ЧР редкий класс пожар.опасности-4																		
6	2,8	10С+Б+ОС	1	28	С	145	28	52	8	4	2	РТ 5321	0,8	36	101	101	1		5	
					Б	70														
					ОС	60														
		подрост: 7С2Б1ОС (20) 2,0 м, 4,5 тыс. шт/га, благонадежный, размещение групповое подлесок: КЛ ЧР Ж густой класс пожар.опасности-2																		

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почвенная растительность,особенности выдела.Отмет:ка о порослевом происх.Наимен.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур:Кадастров.оценка	Ясл	Возр	Бонит	Тип леса	Полнота	Запас сыроразт. леса, дес. М3 на общий Сумм:а пл:ощадь 1 га	Запас сыроразт. леса, дес. М3 в т.ч. по составу выдел	Кл.ас	Запас на выделе, дес.М3 сухостоя	Запас на выделе, дес.М3 ремесленной	Запас на выделе, дес.М3 единичных	Запас на выделе, дес.М3 захламленных	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
7	6,0	5Б1ОС2П1С1Л	1	23	Б	95	23	28	10	4	3	РТ 5321	0,8	23	138	69	2						
					ОС	95	24	32								14	4						
					П	110	23	26								28	2						
					С	130	22	28								14	1						
					Л	150	25	32								14	1						
		подрост: 9П1Ос (20) 2,0 м, 3,5 тыс.шт/га, благонадежный																					
		подлесок: Р ЧР АЖ редкий																					
		повреждение болезнями леса, ОСИНА, поврежденность 100%,трутовик ложный повреждение болезнями леса, ПИХТА, поврежденность20%, трутовик Гартига																					
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные, насаждение разновозрастное																					
8	2,1	5П2ОС2ОС1Б+П+Б	1	22	П	85	23	28	5	4	2	РТ 5321	0,8	29	61	31	1						
					ОС	85	24	32								12	3						
					ОС	50	19	20								12	2						
					Б	50	18	20								6	2						
					П	60																	
					Б	85																	
		подрост: 8П2ОС (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный																					
		подлесок: Р ЧР АЖ редкий																					
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																					
9	9,5	8Л2К	1	27	Л	130	27	44	7	4	2	ЧЕР 5333	0,9	39	370	296	1						
					К	200	29	52															
		подрост: 10К (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный																					
		класс пожар.опасности-2																					
10	2,3	10С	1	25	С	95	25	36	5	4	2	РТ 5321	0,9	36	83	83	1						
		подрост: 9С1Б (15) 1,5 м, 6,0 тыс.шт/га, благонадежный																					
		подлесок: ШП редкий																					
		класс пожар.опасности-2																					
11	5,6	5П1Л2Б2ОС+С	1	24	П	110	24	32	6	4	3	РТ 5321	0,4	17	95	47	2						
					Л	150	27	36								10	1						
					Б	105	23	28								19	2						
					ОС	65	23	28								19	2						
					С	150																	
		10П	2	16	П	65	16	18					0,4	9	50	50	1						
		подрост: 10П (15) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га, благонадежный																					
		подлесок: Р ЧР редкий																					
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																					

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поч:ва,рельеф,особенности выдела.Отмет:ка о порослевом происх.Наименн.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур:Кадастров.оценка	Я:ярус	Вы-:ст:ру-:С:са-:	Эле-:мент:ра:ле-:ка:ре-	Воз:ра:со-:ста:С:р	Вы-:со-:ам:та:ет:ас:та:	Ди:ам:ет:зр:	Кл:ас:во:ас:	Гр:уп:ни:зр:ас:та:	Бо:ни:те:зр:ас:та:	Тип леса ТЛУ	Полнота леса	Запас сырораст. леса, дес. М3 Сумм:а пл:оща-:дей:сечение	на 1 га	общий	в т.ч: по сортам выделяющим	Кл:ас:то:ва:рн:ос:ти:	Запас на выделе, дес.М3 хо-:стоя:(ста:ро-:го):	су-:дин	ре-:общий	еди-:нич-:ные:дер.:ест.:воз.	захламлен.:лик-:	вида	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			
12	4,6	3П3П2Б2ОС		1	20	П	85	23	28	5	4	2	РТ 5321	0,8	25	115	33	1								
						П	55	18	20								34	1								
						Б	55	19	20								23	2								
						ОС	55	20	24								23	2								
		подрост: 9П1ОС (15) 2,0 м, 3,5 тыс.шт/га, благонадежный																								
		подлесок: Р ЧР АЖ редкий																								
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные, насаждение разновозрастное																								
13	6,4	9С1Б		1	25	С	115	25	36	6	4	2	РТ 5321	0,5	20	128	115	1								
						Б	85	23	28								13	3								
		10С		2	12	С	45	12	10					0,4	7	45	45	1								
		подрост: 9С1Б (15) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный																								
		подлесок: ЧР АЖ Р редкий																								
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																								
14	9,6	6П2Б2ОС+Б+ОС		1	22	П	85	22	28	5	4	2	РТ 5321	0,8	29	278	168	1								
						Б	65	21	24								55	2								
						ОС	65	22	28								55	2								
						Б	45																			
						ОС	45																			
		подрост: 8П2ОС (20) 3,0 м, 4,5 тыс.шт/га, благонадежный																								
		подлесок: Р ЧР СМК редкий																								
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																								
15	6,9	7П1Л1С1Б		1	23	П	85	22	28	5	4	2	МШ 5331	0,9	33	228	159	1								
						Л	150	25	36								23	1								
						С	150	24	32								23	1								
						Б	110	23	28								23	2								
		подрост: 9П1Б (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный																								
		подлесок: Р ЧР редкий																								
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																								

N выдела	Площадь, га	Состав подлесок покров, почв. мент.	Подрост, ости выдела. Отмет.	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. М3		Кл. ас.	Запас на выделе, дес.М3				Хозяйственные мероприятия
												Сумма на пл. га	общий на выдел.	в т.ч. по сортам	сухостоя	ресурсы	еди-нич-ные дер. ест. воз.	захламленность общий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		класс пожар.опасности-4																	
16	15,7	7П2ОС1Б		1	22	П	85	22	28	5	4	2	РТ 5321	0,8	29	455	319	1	
						ОС	65	22	32								91	3	
						Б	65	21	24								45	2	
		подрост: 10П (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный																	
		повреждение болезнями леса, ОСИНА поврежденность 100%,трутовик ложный																	
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																	
17	9,7	6П2Б2ОС		1	24	П	110	24	32	6	4	3	РТ 5321	0,5	21	204	122	2	
						Б	85	23	28								41	2	
						ОС	85	23	32								41	4	
		7П2ОС1Б		2	17	П	65	17	16					0,4	10	97	68	1	
						ОС	45	18	18								19	2	
						Б	45	18	18								10	2	
		подрост: 10П (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный																	
		подлесок: Р ЧР АЖ редкий																	
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные																	
18	6,3	9Б1С		1	25	Б	85	25	36	9	4	2	РТ 5321	0,9	29	183	165	2	
						С	85	24	30								18	1	
		подрост: 8П2Б (15) 2,0 м, 5,5 тыс.шт/га, благонадежный																	
		класс пожар.опасности-4																	
19	6,2	9С1Б+ОС		1	24	С	95	24	36	5	4	2	РТ 5321	0,8	31	192	173	1	
						Б	75	23	28								19	1	
						ОС	85												
		подрост: 8С2Б (15) 2,0 м, 6,5 тыс.шт/га, благонадежный																	
		подлесок: Р ЧР АЖ редкий																	
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные, насаждение разновозрастное																	
20	19,6	5Б4ОС1П		1	20	Б	65	19	24	7	4	3	РТ 5321	0,8	18	353	177	2	
						ОС	65	21	28								141	2	
						П	85	18	20								35	1	
		подрост: 8П2ОС (15) 2,0 м, 4,5 тыс.шт/га, благонадежный																	
		подлесок: Р ЧР АЖ редкий																	

N выдела	Площадь, га	Состав подлесок покров, почвенная характеристика, бонитет, полнота, запас, Кадастровая оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа возраста	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроразт. леса, дес. М3	Запас на выделе, дес.М3	Класс пожарности	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		класс пожар.опасности-4												
21	9,2	6ОС3Б1П	1	24	ОС	85	24	32	9	4	2	РТ 5321	0,8	30	276	108	3
					Б	85	23	28								81	2
					П	90	22	28								27	1
		подрост: 7П3ОС (15) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га, благонадежный															
		подлесок: Р ЧР АЖ редкий															
		повреждение болезнями леса, ОСИНА, поврежденность 100%,трутовик ложный															
		класс пожар.опасности-4															
22	4,2	7ОС1Б2П	1	23	ОС	75	23	28	8	4	2	РТ 5321	0,5	17	71	50	3
					Б	75	23	26								7	2
					П	90	22	28								14	1
		5П4ОС1Б	2	15	П	45	14	12					0,4	8	34	17	1
					ОС	30	15	14								14	2
					Б	30	15	12								3	2
		подрост: 10П (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный															
		подлесок: Р ЧР АЖ редкий															
		повреждение болезнями леса, ОСИНА, поврежденность 100%,трутовик ложный															
		класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные															
23	5,9	4Б2ОС4П	1	23	Б	85	23	32	9	4	3	РТ 5321	0,4	11	65	26	2
					ОС	85	24	36								13	4
					П	110	23	28								26	2
		6П2Б2ОС	2	17	П	65	16	16					0,4	9	53	32	1
					Б	50	17	16								11	2
					ОС	50	18	16								10	2
		подрост: 10П (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный															
		подлесок: Р редкий															
24	12,8	10С+Б	1	28	С	145	28	52	8	4	2	РТ 5321	0,8	36	461	461	1
					Б	70											
					ОС	60											
		подрост: 7С2Б1ОС (20) 2,0 м, 7,5 тыс. шт/га, благонадежный, размещение групповое															
		подлесок: КЛ ЧР Ж густой															
		класс пожар.опасности-2															
25	1,0	8П2ОС+Б	1	25	П	110	25	36	6	4	2	МШ	0,9	40	40	32	1

| N выдела | Площадь, га | Состав.Подрост,подлесок покрова,почвенная растительность,особенности рельефа,особенности выдела.Отметка о порослевом происхождении.Наименование кадастровых земель.Характеристика лесных культур.Кадастровая оценка | | |

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почвенная ха-рактеристика,рельеф,особенности выдела.Отмечается происхождение,наименование кадастровое,характеристика лесных культур,кадастровая оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа полноты	Тип леса	Полнота леса	Запас сыроразт. леса, дес. М3 Сумма на общий в т.ч. по сосновому ТЛУ	Кл. ас.	Запас на выделе, дес.М3				Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	5,1	6ОС3Б1П	1	22	ОС	65	22	28	7	4	2	РТ 5321	0,7	23	117	70 2
					Б	65	22	24								35 2
					П	80	20	24								12 1
		подрост: 10П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: Р ЧР АЖ редкий класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные озу: водохранная зона														
31	2,4	7П2ОС1Б	1	22	П	85	22	28	5	4	2	РТ 5321	0,7	25	60	42 1
					ОС	65	22	32								12 3
					Б	65	21	24								6 2
		подрост: 10П (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные озу: водохранная зона														
32	5,9	3П2П2Б2Б1ОС	1	20	П	85	23	28	5	4	2	РТ 5321	0,6	19	112	34 1
					П	65	16	18								23 1
					Б	85	22	28								22 2
					Б	45	18	18								22 2
					ОС	45	19	20								11 2
		подрост: 10П (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: Р ЧР АЖ редкий класс пожар.опасности-4,состав и полнота неравномерные, насаждение разновозрастное озу: водохранная зона														
33	,2	РУЧЬИ ширина 1,0 м, протяженность 1,7 км														
34	,1	РЕКИ ширина 1,0 м, протяженность 1,2 км														
35	,7	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ лесохозяйственная,ГРУНТОВАЯ,ширина 5,0 м,ширина проезжей части 4,0 м,протяженность 1,4 км,состояние удовлетворительное, летнее время														
36	,3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 1,0 м, протяженность 2,9 км, заросшая														

Итого по кварталу
193,0