

ЗАДАНИЕ НА 30.01.24 МДК 03.01 группа Л-41 ЗАЧЕТНАЯ РАБОТА

Данную работу выполнить в тетради для практических работ

Вам предлагается таксационное описание 71 квартала Коуракского ЛХУ, а также таблица с возрастными рубки.

Возрасты рубки спелых и перестойных насаждений

Преобладающие породы	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Сосна	101	101
Лиственница	121	101
Ель	121	101
Пихта	101	81
Кедр	281	201
Береза	71	61
Осина	61	51

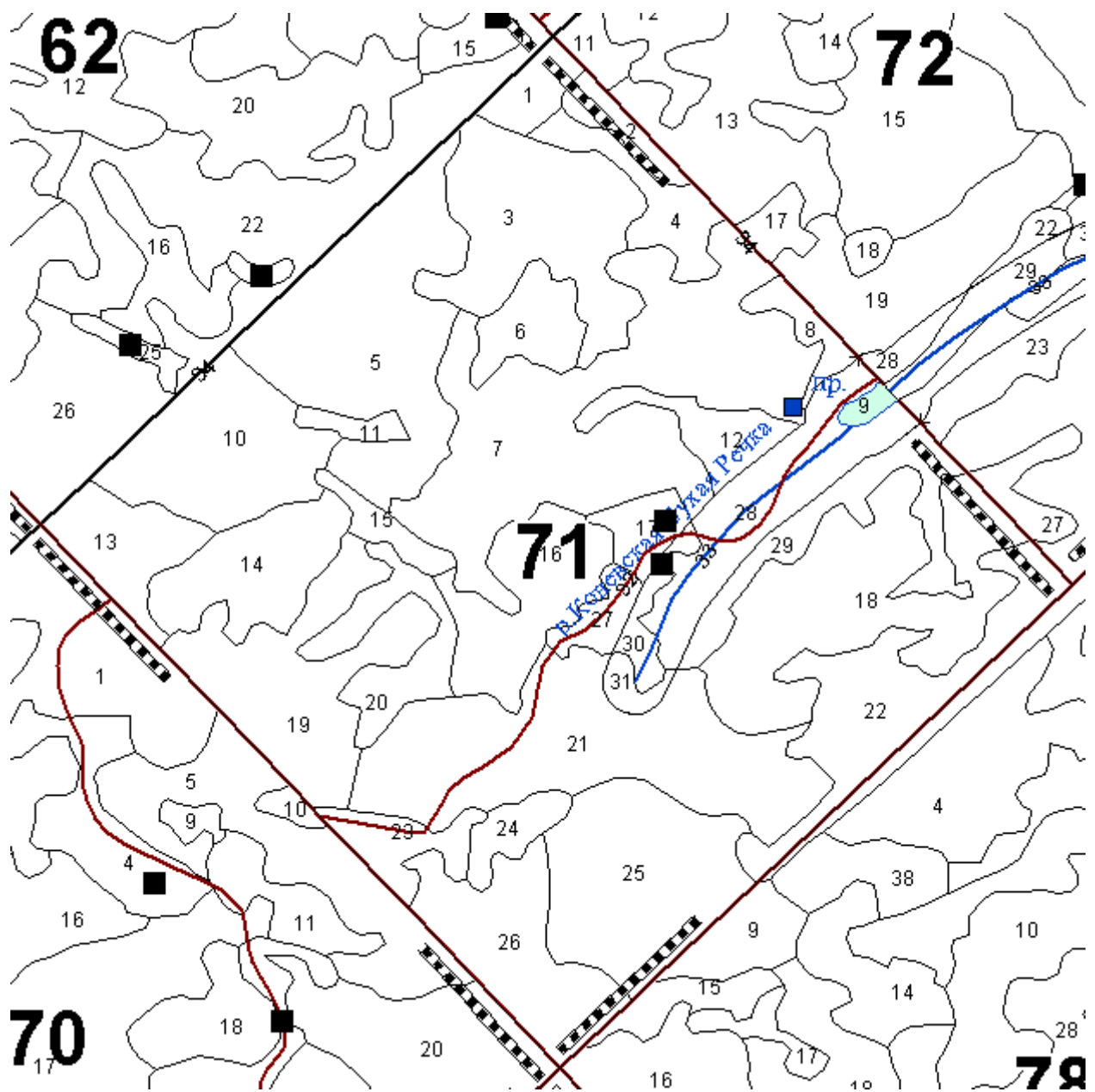
ЗАДАНИЕ:

Необходимо назначить рубку спелых и перестойных насаждений в одном выделе (согласно варианту), на основании Правил заготовки древесины.

Данную работу предлагаю выполнить в табличном варианте (в табличку внести одну строку, с номером вашего выдела).

Каждому студенту предлагается один выдел, в котором необходимо назначить рубку и выполнить следующее

- 1) План отвода (выкопировка квартала находится после таксационного описания). План отвода оформить согласно требований, предъявляемых к этому документу.
- 2) Разработку технологической карты в электронном виде.



: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас	сырораст.	: Кл:	Запас на	выделе, дес.М3	:		
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	:	: ота:	: леса,	дес. М3	: ас:	:	:	:		
: де-	: ва,	рельеф, особенн:	Р: та	: ра	: со-	ам:	с	: па:	ни:	леса	:	:	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлени:	
: ла:	га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	:	: нич-	:	: Хозяйственные:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: зр:	зр:	:	: ТЛУ	: оца-	1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	лик-	:	
:	:	: ег. незалес. земель:	: са-	:	:	: р	: ас:	ас:	: т	: дей:	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:	:	
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	та:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	:	: ест.	: вида:	:	
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	: ний:	:	: щим	: ти:	го):	:	: воз.	:	:	:	

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
1	1,1	5С2В2В1ОС	1	24	С	130	26	36	7	4	2	РТ	0,6	23	25	12	1						
					В	95	24	28				5321				5	2						
					В	65	21	24								5	2						
					ОС	65	22	28								3	3						
		подлесок: ЧР Р ШП ср. густ повреждение болезнями леса, ОСИНА, сильная поврежденность, трутовик ложный класс пожар. опасности-4, состав и полнота неравномерные																					
2	1,0	9С1В+Л	1	25	С	130	25	32	7	4	3	МШЯГ	0,7	28	28	25	1						
					В	95	23	28				5313				3	2						
					Л	130																	
		подлесок: ЧР Р ШП редкий ЯГОДНИКИ: брусника 10% класс пожар. опасности-3, состав и полнота неравномерные, насаждение пройдено рубкой																					
3	7,2	5С2С3В+Л	1	26	С	130	27	36	7	4	2	РТ	0,7	29	209	104	1						
					С	90	24	28				5321				42	1						
					В	85	24	28								63	2						
					Л	130																	
		подлесок: ЧР Р АЖ ср. густ класс пожар. опасности-4, насаждение разновозрастное, состав и полнота неравномерные																					
4	2,2	5С4В1ОС+Л	1	24	С	130	25	36	7	4	3	РТ	0,6	23	51	26	1						
					В	95	23	32				5321				20	2						
					ОС	85	22	28								5	3						
					Л	110																	
		подлесок: ЧР Р АЖ редкий повреждение болезнями леса, ОСИНА, сильная поврежденность, трутовик ложный класс пожар. опасности-4, состав и полнота неравномерные																					
5	9,8	6В1ОС3С+Л	1	23	В	95	23	28	10	4	3	РТ	0,7	20	196	117	2						
					ОС	85	21	24				5321				20	4						
					С	150	25	40								59	1						
					Л	150																	
		подлесок: ЧР Р АЖ ср. густ повреждение болезнями леса, ОСИНА, сильная поврежденность, трутовик ложный класс пожар. опасности-4, состав и полнота неравномерные																					
6	2,0	7С2В1ОС+Л	1	24	С	115	25	32	6	4	2	РТ	0,5	19	38	26	1						
					В	95	23	32				5321				8	2						
					ОС	85	22	24								4	4						
					Л	115																	
		подлесок: ЧР Р ШП ср. густ																					

КОУРАКСКИЙ ЛХУ № 1

Категория - ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ

Квартал 71

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сыро-	: раст.	: Кл:	: Запас на выделе,	: дес. М3	:				
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: ота:	: леса,	: дес. М3	: ас:	:	:	:				
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захла-	: млен.	: Хозяйственные:	
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	: ни-	:	:	:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	:	: мероп-	: риятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	: зр:	:	: ТЛУ	:	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	:	
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей:	:	: тав-	: рн:	: (ста-	:	:	:	:	:	:	
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	:	: ест.	:	: вида:	:	
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: щим	: ти:	: го)	:	: воз.	:	:	:	

: 1	: 2	:	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:
-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

повреждение болезнями леса, ОСИНА, сильная поврежденность, трутовик ложный
класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные

7	14,9	5B4OC1C	1	23	Б	65	23	24	7	3	2	РТ	0,8	23	343	172	2								
					ОС	65	22	24				5321													
					С	130	26	36																	

подлесок: ЧР Р АЖ ср. густ
повреждение болезнями леса, ОСИНА, сильная поврежденность, трутовик ложный
класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные

8	1,2	5C1Л4Б	1	25	С	125	26	36	7	4	2	РТ	0,6	25	30	15	1								
					Л	125	27	36				5321													
					Б	95	24	32																	

подлесок: ЧР Р ШП редкий
класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные

9	,3	ПРУДЫ																							
10	5,8	9B1C+Л+Л	1	24	Б	105	24	32	11	4	2	РТ	0,8	24	139	125	3								
					С	130	26	40				5321													
					Л	130																			
					Л	210																			

подлесок: ЧР АЖ ШП редкий
повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, слабая поврежденность, трутовик настоящий
класс пожар.опасности-4

11	,6	10B+OC+C	1	4	Б	10	4	4	1	1	3	РТ	0,5	1	1	1									
					ОС	10						5321													
					С	10																			

подлесок: Р ШП редкий
класс пожар.опасности-4

12	1,9	6C2B2OC+Л	1	25	С	130	27	40	7	4	2	РТ	0,6	25	48	29	1								
					Б	95	24	32				5321													
					ОС	75	22	26																	
					Л	130																			

подлесок: ЧР Р АЖ густой
повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный
класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные

13	2,8	5B2OC2C1C	1	25	Б	95	24	32	10	4	2	РТ	0,6	18	50	25	2								
					ОС	85	23	28				5321													
					С	110	26	32																	
					С	150	28	44																	

КОУРАКСКИЙ ЛХУ № 1

Категория - ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ

Квартал 71

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сыро-	: раст.	: Кл:	: Запас на выделе,	: дес. М3	:			
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: ота:	: леса,	: дес. М3	: ас:	:	:	:			
: де-	: ла:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захла-	: млен.	: Хозяйственные:
:	: га	: ости выдела. Отмет:	: У: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.:	: хо-	: ре-	: ни-	:	:	:
:	:	: ка о порословом	: У: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	:	: мероп-
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	: зр:	:	: ТЛУ	: оща-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей	:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	: сече:	: га	:	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ест.	:	: вида:	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: щим	: ти:	: го:	:	: воз.	:	:	:

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

подлесок: ЧР Р АЖ ср. густ
повреждение болезнями леса, ОСИНА, сильная поврежденность, трутовик ложный
класс пожар. опасности-4, состав и полнота неравномерные

14	4,0	7СЗБ+Л	1	26	С	130	27	36	7	4	2	РТ	0,6	25	100	70	1						
					Б	95	24	28				5321				30	2						
					Л	130																	

подлесок: ЧР Р АЖ ср. густ
класс пожар. опасности-4, состав и полнота неравномерные

15	1,0	8Б1ОС1С	1	6	Б	15	6	4	2	1	3	РТ	0,5	2	2	2							
					ОС	15	7	6				5321											
					С	15	5	6															

подлесок: ЧР Р ШП ср. густ
класс пожар. опасности-4

16	4,5	7С1Л2Б	1	27	С	140	27	40	7	4	2	РТ	0,5	22	99	69	1						
					Л	140	28	44				5321				10	1						
					Б	105	24	32								20	2						

подлесок: ЧР Р АЖ ср. густ
класс пожар. опасности-4, состав и полнота неравномерные, насаждение пройдено рубкой

17 1,1 СЕНОКОСЫ
суходольный, среднего качества, ЧИСТЫЙ, заросший 10% БЕРЕЗА, урожайность 0,8 т/га, ФОНД АДМИНИСТРАЦИИ

18	9,6	8Б1ОС1С	1	23	Б	65	23	24	7	3	2	РТ	0,8	23	221	177	2						
					ОС	65	22	24				5321				22	2						
					С	125	27	36								22	1						

подлесок: ЧР Р АЖ редкий
класс пожар. опасности-4

19	7,0	7Б2ОС1С+Л	1	22	Б	65	22	24	7	3	2	РТ	0,8	21	147	103	2						
					ОС	65	21	24				5321				29	2						
					С	130	27	44								15	1						
					Л	130																	

подлесок: ЧР Р ШП редкий
класс пожар. опасности-4, состав и полнота неравномерные

20	2,8	5С1Л4Б+ОС	1	25	С	110	26	36	6	4	2	РТ	0,7	29	81	41	1						
					Л	110	27	40				5321				8	1						
					Б	85	23	28								32	2						
					ОС	65																	

подлесок: ЧР Р ШП редкий
класс пожар. опасности-4, состав и полнота неравномерные

Технологическая карта лесосечных работ

N _____

" ____ " _____ 20__ г.

Раздел 1. Местоположение и характеристика лесосеки

Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование лесничества	
Наименование участкового лесничества	
Наименование урочища, дачи (при наличии)	
Номер лесного квартала	
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	
Номер лесосеки	
Общая площадь, га	
Эксплуатационная площадь, га	
Номер, дата лесной декларации, срок ее действия (в случаях осуществления лесосечных работ на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду, либо лицами, осуществляющими использование лесов на основании сервитута или установленного публичного сервитута)	
Породный состав лесных насаждений	
Тип леса	
Бонитет	
Полнота лесных насаждений	
Сомкнутость крон лесных насаждений	
Класс возраста лесных насаждений	
Средний запас древесины, куб.м/га	
Объем ликвидной древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м	
в том числе: по породам, куб.м:	

Раздел 2. Технологические указания по разработке лесосеки

Форма рубки лесных насаждений	
Вид рубки лесных насаждений	
Интенсивность рубок (в случае осуществления выборочных рубок)	
Период рубки (календарный)	
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	
Срок окончания вывозки древесины	
Срок продления окончания вывозки древесины с указанием	

причины	
---------	--

Раздел 3. Лесоводственные требования

Ширина пазек, м	
Общая площадь под трассы волоков и дорог, га	
Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, га	
Характеристика и количество подроста, подлежащего сохранению:	
породный состав	
площадь, га	
средняя высота, м	
количество, тыс.шт./га	
Семенные группы, куртины, полосы подлежащие сохранению, шт.	
Общая площадь семенных куртин, подлежащих сохранению, га	
Единичные семенные деревья, подлежащие сохранению, с указанием породы, шт.	
Относительная полнота лесных насаждений после рубки лесных насаждений (в случае осуществления выборочных рубок)	
Абсолютная полнота лесных насаждений после рубки лесных насаждений (в случае осуществления выборочных рубок)	
Сомкнутость крон лесных насаждений после рубки лесных насаждений (в случае осуществления выборочных рубок)	
Средний диаметр после рубки (в случае осуществления выборочных рубок)	
Планируемые мероприятия по лесовосстановлению	

Раздел 4. Сохранение биоразнообразия

Неэксплуатационные участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение, га	
Природные объекты, имеющие природоохранное значение, шт.	

Раздел 5. Противопожарные мероприятия

Мероприятия, подлежащие выполнению в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах , утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. N 1614	
Средства пожарной безопасности	

Раздел 6. Охрана труда и техника безопасности

Сведения об ознакомлении работников, занятых на лесосечных работах, с правилами по охране труда и технике безопасности	
Мероприятия по сбору и утилизации промышленных и бытовых отходов, образовавшихся в результате выполнения лесосечных работ	
Мероприятия по предотвращению и утилизации разливов горюче-смазочных материалов	

С технологической картой ознакомлены:

Должность (профессия)	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Подпись












Технологическую карту составил:

должность (при наличии)

(подпись)

фамилия, имя, отчество (при наличии)

Условные обозначения

квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки, неэксплуатационного участка		производственные и бытовые площадки	
граница 50 м зоны безопасности		погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
трассы волоков (технологических коридоров)		места размещения строений и сооружений	
направление валки		неэксплуатационный участок	
направление трелевки		места установки информационных знаков	

