

ЗАДАНИЕ НА 14.11.23 МДК 03.01 группа Л-41

В тетради для практических работ выполнить практическую работу № 8

Номера вопросов для своего варианта, см. в табличке на последней странице задания.

Текст вопросов обязателен для записи в тетради.

Практическая работа № 8 **Тема 1.9 Рубки единичных деревьев**

1. Какие деревья называют единичными? В каких категориях земель они могут быть выделены?
2. Назовите правила выделения единичных деревьев в насаждениях.
3. Назовите возможные варианты происхождения единичных деревьев.
4. Какая информация о единичных деревьях содержится в таксационных описаниях выделов?
5. Какой вред окружающим деревьям и подросту могут приносить единичные деревья?
6. В каких случаях единичные деревья могут приносить пользу насаждению, в котором они произрастают?
7. Что в лесном хозяйстве называют «резервом обсеменения»? Какое отношение к резерву обсеменения могут иметь единичные деревья?
8. Какие пороки древесины характерны для единичных деревьев?
9. Единичные деревья каких пород Сибири более, а какие менее подвержены порокам древесины, характерным для единичных деревьев?
10. Какая категория земель называется рединой? Какие виды редины выделяют по их происхождению?
11. Какую площадь в лесном фонде России занимают редины? Каковы проценты площади редины к площади лесного фонда, и к площади лесных земель лесного фонда?
12. В лесах каких лесорастительных зон России редины распространены, а в каких малочисленны? Чем это объясняется?
13. Какие пороки древесины свойственны большинству деревьев в составе редины? Для деревьев каких пород они более, а для каких пород менее характерны?
14. В каких типах леса и почему биологические редины формируются чаще?
15. Объясните, почему редины, как правило, не привлекательны для лесозаготовителей?
16. Какие редины относятся
 - а) к биологическим?
 - б) к пирогенным?
 - в) к техногенным?
17. Какое другое название имеют техногенные (лесоводственные) редины? В результате каких лесохозяйственных мероприятий они могут образовываться?
18. В насаждениях, относящимся к каким лесам по целевому назначению проводят рубки единичных деревьев
19. Расскажите о правилах назначения рубок единичных деревьев
 - а) в насаждениях;
 - б) в выделах, относящихся к не покрытой лесом и нелесной площади.
20. В каких лесных насаждениях единичные деревья можно назначать в рубку
 - а) не зависимо от их возраста?
 - б) только в том случае, если они достигли возраста спелости?
21. Какова интенсивность рубок единичных деревьев, проводимых
 - а) в редирах?
 - б) в лесных насаждениях, как самостоятельное лесохозяйственное мероприятие?

22. Каким образом учитывается запас единичных деревьев, вырубаемых при проведении рубок ухода за лесом?
23. Приведите полное название технологии разработки лесосеки, состав и последовательность технологических операций, применяемых при проведении рубок единичных деревьев
 - а) в редирах;
 - б) в лесных насаждениях, как самостоятельное лесохозяйственное мероприятие;
 - в) в лесных насаждениях, совмещенных с рубками ухода за лесом.
24. Какие виды учета древесины, и какие способы таксации лесосек могут быть применены при рубках единичных деревьев
 - а) в редирах?
 - б) на не покрытых лесом и нелесных площадях?
 - в) в насаждениях?
25. С какими лесовосстановительными мероприятиями должна сочетаться рубка реди? Почему иные лесовосстановительные мероприятия в редирах неэффективны?
26. Что лучше: посадить в редине лесные культуры, а после смыкания их крон провести рубку редины или, наоборот, провести рубку редины, а потом посадить лесные культуры? Обоснуйте ответ
27. Какими лесохозяйственными мероприятиями можно полностью или частично заменить рубку единичных деревьев, приносящих существенный вред насаждениям, в которых они растут? Какие проблемы может решить эта замена?
28. Когда семенники, оставленные на вырубках, следует назначать в рубку единичных деревьев? Приведите аргументы
29. На основании таксационных описаний выберите выдела с наличием единичных деревьев и реди. Внесите их в таблицу 1.9.1. Возрасты рубки спелых и перестойных насаждений примите в соответствии с приложением №1.

Приложение №1

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

Ведомость рубки единичных деревьев и редиц

ЛХУ _____ квартал _____

Квар-тал №	Вы-дел №	Пло-щадь, га	Таксационное описание насаждения (категория земель, в насаждениях - состав, ср. возрасты, полнота)	Таксационное описание единичных деревьев (состав, ср. возрасты, запас м ³ /га)	ОЗУ	Совмещается с рубкой ухода за лесом	Назна-чена рубка	Под-лежит вырубке на выделе, м ³

Выполнил студент группы _____

Список заданий к практической работе №8

Вариант №№	Тема 1.9			
	1	2	3	4
1	1	15	25	29 кв 3
2	2	17	26	29 кв 4
3	3	10	27	29 кв 3
4	4	11	28	29 кв 4
5	5	12	18	29 кв 3
6	6	13	19а	29 кв 4
7	7	14	19б	29 кв 3
8	8	15	20а	29 кв 4
9	9	16а	20б	29 кв 3
10	1	16б	21а	29 кв 4
11	2	16в	21б	29 кв 3
12	3	10	22	29 кв 4
13	4	11	23а	29 кв 3
14	5	12	23б	29 кв 4
15	6	13	23в	29 кв 3

: 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-	: захламлен.	: Хозяйственные:		
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	:	: хо-	:	: нич-	:	:	:	
:	:	: 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-	:	
:	:	: ет.	: 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
1	3,8	10ИВК	1	5	ИВК	25	5	4	25	4	5	РТП 5342	0,6	1	4	4	4						
		класс пожар.опасности-4, памятники природы			озу: водохранная зона																		
2	1,8	лесные культуры 5С5Б	1	16	С Б	44 40	14 17	16 14	3	2	2	РТ 5321	0,8	16	29	15	1						
		культуры-69 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, заглушение лиственными			класс пожар.опасности-4, памятники природы																		
		почва: серая лесная, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, свежая, задернение сильное			озу: водохранная зона																		
3	1,3	9Б10С	1	21	Б ОС	85 75	21 21	26 24	9	4	3	РТ 5321	0,6	15	20	18	3						
		подлесок: ИВК ср.густ			класс пожар.опасности-4, памятники природы																		
		озу: водохранная зона																					
4	1,9	10ОС	1	18	ОС	55	18	18	6	3	3	ШТ 5323	0,7	16	30	30	2						
		класс пожар.опасности-4, памятники природы																					
5	1,0	8Б2С	1	25	Б С	75 90	25 25	28 40	8	4	2	РТ 5321	0,8	26	26	21	2						
		класс пожар.опасности-4, памятники природы			озу: водохранная зона																		
6	3,6	ПРОГАЛИНЫ			ОС						3	ШТ 5323											СОЗДАНИЕ Л/К рпк нм 02 С
		подрост: 7Б3ОС (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный			культуры-04 г., состояние ПОГИБШИЕ, отсутствие ухода																		
		класс пожар.опасности-4, памятники природы			почва: серая лесная, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, свежая, задернение сильное																		
7	,8	10Б	1	19	Б	75	19	28	8	4	3	РТ 5321	0,7	15	12	12	2						
		подлесок: ЧР редкий			класс пожар.опасности-4, памятники природы																		
		озу: водохранная зона																					
8	1,5	10Б	1	18	Б	90	18	28	9	4	4	ТБ 5343	0,6	12	18	18	3						ВЫБОРОЧ.РУБКА 10%

БУГОТАКСКИЙ ЛХУ

Категория - ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ

Квартал 3

: 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-	: захламлен.	: Хозяйственные:
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	: ниц-	:	:
:	:	: ка о порослевом	: ру-	:	:	: зр:	: зр:	:	: ТЛУ	: оца-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	: мероприятия
:	:	: ет. 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 ср. густ

класс пожар. опасности-4, памятники природы

9	, 4	90С1Б	1	19	ОС	Б	65	18	20	7	4	3	РТ	0,4	10	4	4	3						
							95	24	36				5321					4						

повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, стволовая гниль повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, сильная поврежденность, стволовая гниль

класс пожар. опасности-4, памятники природы

10	2, 6	100С+Б	1	16	ОС	Б	50	16	16	5	2	3	РТ	0,7	14	36	36	2						
							95						5321											

класс пожар. опасности-4, памятники природы

11	2, 1	8Б20С	1	20	Б	ОС	80	20	30	8	4	3	РТ	0,6	14	29	23	3						
							65	21	26				5321				6	3						

подлесок: ЧР густой
класс пожар. опасности-4
озу: водохранная зона

12	1, 6	100С	1	18	ОС		55	18	18	6	3	3	ШТ	0,8	19	30	30	2						
													5323											

класс пожар. опасности-4, памятники природы
озу: водохранная зона

13	, 4	7Б30С	1	22	Б	ОС	80	23	28	8	4	2	РТ	0,3	8	3	2	3						
							55	19	20				5321				1	2						

подлесок: ЧР ср. густ
класс пожар. опасности-4, памятники природы
озу: водохранная зона

14	3, 3	8С2Б+ОС	1	24	С	Б	125	25	36	7	4	3	РТ	0,5	19	63	50	1						
							75	21	26				5321				13	2						

подлесок: 70С3Б (25) 5,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: АЖ редкий
класс пожар. опасности-4, памятники природы

15	, 5	10С+ОС	1	27	С	ОС	125	27	36	7	4	2	РТ	0,5	22	11	11	1						
							50						5321											

подлесок: АЖ ср. густ
класс пожар. опасности-4, памятники природы

16	3, 4	10С	1	5	С		25	5	8	2	1	4	РТ	0,6	4	14	14	1						
													5321											

БУГОТАКСКИЙ ЛХУ

Категория - ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ

Квартал 3

№	Площадь	Состав	Подрост	по Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Кл-	Гр-	Бо-	Тип	Полн-	Запас	сырораст.	Кл-	Запас	на выделе	дес.МЗ				
№	га	ва, рельеф, особенн:	Р:та	ле-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	оща-	1	на	сос-	ва:	рн:	(ста:	ро-	ест:	вида:	Хозяйственные:	
17	1,2	7Б3ОС	1	22	Б	80	23	28	8	4	2	РТ	0,3	8	10	7	3							
18	2,2	6ОС2В2С	1	21	ОС	55	18	18	6	3	3	ШТ	0,7	21	46	28	3							
19	,8	10С	1	27	С	125	27	36	7	4	2	РТ	0,5	22	18	18	1							
20	1,2	9С10С	1	27	С	125	27	36	7	4	2	РТ	0,5	21	25	22	1							
21	4,0	6ОС3В1С	1	21	ОС	55	19	18	6	3	2	РТ	0,8	22	88	53	2							
22	4,2	6ОС3В1С	1	21	ОС	55	19	18	6	3	2	РТ	0,8	22	92	55	2							
23	1,0	10ОС	1	10	ОС	25	10	8	3	2	3	РТ	0,6	6	6	6	2							

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

класс пожар.опасности-1, памятники природы
озу: водохранная зона

17 1,2 7Б3ОС 1 22 Б 80 23 28 8 4 2 РТ 0,3 8 10 7 3
ОС 55 19 20 5321 3 2

подлесок: ЧР ср.густ

класс пожар.опасности-4, памятники природы

18 2,2 6ОС2В2С 1 21 ОС 55 18 18 6 3 3 ШТ 0,7 21 46 28 3
Б 80 23 28 5323 9 3
С 130 26 44 9 1

подлесок: ЧР редкий

повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА,
средняя поврежденность, стволовая гниль

класс пожар.опасности-4, памятники природы

19 ,8 10С 1 27 С 125 27 36 7 4 2 РТ 0,5 22 18 18 1
5321

подлесок: АЖ ср.густ

класс пожар.опасности-4, памятники природы

20 1,2 9С10С 1 27 С 125 27 36 7 4 2 РТ 0,5 21 25 22 1
ОС 65 22 24 5321 3 3

подлесок: АЖ ср.густ

повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный

класс пожар.опасности-4, памятники природы

21 4,0 6ОС3В1С 1 21 ОС 55 19 18 6 3 2 РТ 0,8 22 88 53 2
Б 70 22 22 5321 26 2
С 120 25 42 9 1

подлесок: ЧР редкий

класс пожар.опасности-4, памятники природы

озу: водохранная зона

22 4,2 6ОС3В1С 1 21 ОС 55 19 18 6 3 2 РТ 0,8 22 92 55 2
Б 70 22 22 5321 28 2
С 120 25 42 9 1

подлесок: ЧР редкий

класс пожар.опасности-4, памятники природы

23 1,0 10ОС 1 10 ОС 25 10 8 3 2 3 РТ 0,6 6 6 6 2
5321

класс пожар.опасности-4, памятники природы

озу: водохранная зона

БУГОТАКСКИЙ ЛХУ

Категория - ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ

Квартал 3

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сыро-	: рост.	: Кл:	: Запас на выделе,	: дес. М3	:		
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	:		
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприя-
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: зр:	: зр:	:	: ТЛУ	:	: оца-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-
:	:	: ет. 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: ШП редкий
культуры-04 г., ВСПАШКА ПОЧВЫ, посадка ручная, размещение 3,0*0,8 м, 4000 шт/га, состояние ПОГИВШИЕ, потрава животными
класс пожар. опасности-4, высота варьирует, диаметр варьирует, памятники природы
почва: серая лесная, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, свежая, задернение сильное
озу: водохранная зона

31 ,5 100С 1 14 ОС 45 14 18 5 2 3 РТ 0,4 6 3 3 1
5321

подлесок: ИВК ср. густ
класс пожар. опасности-4, памятники природы
озу: водохранная зона

32 1,6 90С1Б 1 19 ОС 65 19 20 7 4 3 ШТ 0,7 18 29 26 3
Б 65 20 20 5323 3 2

подлесок: ЧР редкий
повреждение болезнями леса, ОСИНА, слабая поврежденность, трутовик ложный
класс пожар. опасности-4, памятники природы
озу: водохранная зона

33 4,1 5Б40С1С 1 20 Б 65 21 26 7 3 2 РТ 0,7 16 66 33 2
ОС 50 17 20 5321 26 2
С 90 24 34 7 1

подлесок: АЖ ср. густ
класс пожар. опасности-4, памятники природы

34 4,3 100С+С 1 18 ОС 55 18 18 6 3 3 ШТ 0,7 16 69 69 2
С 130 5323

класс пожар. опасности-4, памятники природы

35 1,3 100С 1 18 ОС 55 18 18 6 3 3 ШТ 0,8 19 25 25 2
5323

класс пожар. опасности-4, памятники природы

36 3,0 90С1Б 1 19 ОС 65 19 20 7 4 3 ШТ 0,7 18 54 49 3
Б 65 20 20 5323 5 2

подлесок: ЧР редкий
повреждение болезнями леса, ОСИНА, слабая поврежденность, трутовик ложный
класс пожар. опасности-4, памятники природы

37 ,2 100С 1 18 ОС 55 18 18 6 3 3 ШТ 0,8 19 4 4 2
5323

класс пожар. опасности-4, памятники природы

38 1,0 ПРОГАЛИНЫ Б 3 РТ

ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ

БУГОТАКСКИЙ ЛХУ

Категория - ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ

Квартал 3

№	Площадь	Состав	Подрост	по Я	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип	Полнота	Запас сырья	раст.	Класс	Запас на выдел	дес. МЗ			
:	ла	га	ва	рельеф	особенн	Р:та	:ле-	:ра	:со-	:ам:	:с:	:па:	ни:	леса	:Сумм:	на	:общий:	в т.ч:	:хо-	:ни-	:захламлен.	Хозяйственные:
:	:	:	ости	выдела	.Отмет:	:У:я-	:са	:ст	:та	:ет:	во:	во:	те:	:а пл:	:	:по	:то:	стоя:	дин:	ные:	:	:мероприятия
:	:	:	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:	:	:	:та-	: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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

5321

подрост: 5Б50С (3) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный

класс пожар.опасности-4, памятники природы

почва: серая лесная, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, свежая, задернение сильное

39 1,7 100С 1 18 ОС 55 18 18 6 3 3 ШТ 0,5 10 17 17 2

5323

культуры-04 г., состояние ПОГИБШИЕ, отсутствие ухода

класс пожар.опасности-4, памятники природы

почва: серая лесная, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, свежая, задернение сильное

40 ,6 9Б1ОС 1 21 Б 85 21 26 9 4 3 РТ 0,6 15 9 8 3

ОС 75 21 24 5321 1 3

ВЫБОРОЧ.РУВКА
10%

подлесок: ИВК ср.густ

класс пожар.опасности-4, памятники природы

41 ,7 ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
лесохозяйственная, ГРУНТОВАЯ, ширина 5,0 м, ширина проезжей части 4,0 м, протяженность 1,4 км, состояние неудовлетворительное, круглогодично42 ,1 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, заросшая РАСЧИСТКАИтого по кварталу
79,0

по составляющим породам

1102

5

С 199
Б 290
ОС 609
ИВК 4

БУГОТАКСКИЙ ЛХУ

Категория - ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ

Квартал 4

№	Пло- щадь	Состав лесок	Подрост, покров, почва	Я:Вы- со- мент:	Эле- мент:	Воз- раст:	Вы- со- та:	Ди- аметр:	Кл- асс:	Гр- упп:	Бо- лезни:	Тип лес	Полн- ота	Запас сырораст.	Кл- асс	Запас на выделе, дес.М3	Хозяйственные мероприятия
9	1,4	6СЗБ1ОС	1	25	С	125	26	36	7	4	2	РТ	0,3	12	17	10	1
					Б	80	24	28				5321				5	3
					ОС	65	22	24								2	3
					подрост: 8Б2ОС (15) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, стволовая гниль повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, стволовая гниль класс пожар.опасности-4, памятники природы												
10	1,1	ПРОГАЛИНЫ единичные деревья 8Б2С			Б	85	23	32			2	РТ					СОЗДАНИЕ Л/К рпк нм 02 С
					С	135	26	44				5321		3		3	2
					подрост: 7Б3ОС (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ШП редкий класс пожар.опасности-4, памятники природы почва: серая лесная, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, свежая, задернение сильное												
11	,3	ПРОГАЛИНЫ			Б						2	РТ					ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ
												5321					
					подрост: 7Б3ОС (5) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ШП редкий класс пожар.опасности-4, памятники природы почва: серая лесная, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, свежая, задернение сильное												
12	1,3	10ОС	1	16	ОС	50	16	16	5	2	3	РТ	0,6	12	16	16	2
												5321					
					подрост: 7ОСЗБ (10) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный класс пожар.опасности-4, памятники природы												
13	8,4	8ОС1В1С	1	22	ОС	70	21	24	7	4	3	ПП	0,8	26	218	174	3
					Б	95	24	36				5331				22	3
					С	130	27	40								22	1
					повреждение болезнями леса, ОСИНА, слабая поврежденность, трутовик ложный повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, стволовая гниль класс пожар.опасности-4, памятники природы												
14	1,9	4Б2В2ОС2С	1	22	Б	60	19	20	6	2	3	РТ	0,6	16	30	12	2
					Б	95	25	36				5321				6	3
					ОС	60	19	20								6	2
					С	110	28	36								6	1
					повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, стволовая гниль класс пожар.опасности-4, памятники природы												

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

9	1,4	6СЗБ1ОС	1	25	С	125	26	36	7	4	2	РТ	0,3	12	17	10	1						
					Б	80	24	28				5321				5	3						
					ОС	65	22	24								2	3						
					подрост: 8Б2ОС (15) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, стволовая гниль повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, стволовая гниль класс пожар.опасности-4, памятники природы																		
10	1,1	ПРОГАЛИНЫ единичные деревья 8Б2С			Б	85	23	32			2	РТ					СОЗДАНИЕ Л/К рпк нм 02 С						
					С	135	26	44				5321		3		3	2						
					подрост: 7Б3ОС (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ШП редкий класс пожар.опасности-4, памятники природы почва: серая лесная, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, свежая, задернение сильное																		
11	,3	ПРОГАЛИНЫ			Б						2	РТ					ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ						
												5321											
					подрост: 7Б3ОС (5) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ШП редкий класс пожар.опасности-4, памятники природы почва: серая лесная, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, свежая, задернение сильное																		
12	1,3	10ОС	1	16	ОС	50	16	16	5	2	3	РТ	0,6	12	16	16	2						
												5321											
					подрост: 7ОСЗБ (10) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный класс пожар.опасности-4, памятники природы																		
13	8,4	8ОС1В1С	1	22	ОС	70	21	24	7	4	3	ПП	0,8	26	218	174	3						
					Б	95	24	36				5331				22	3						
					С	130	27	40								22	1						
					повреждение болезнями леса, ОСИНА, слабая поврежденность, трутовик ложный повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, стволовая гниль класс пожар.опасности-4, памятники природы																		
14	1,9	4Б2В2ОС2С	1	22	Б	60	19	20	6	2	3	РТ	0,6	16	30	12	2						
					Б	95	25	36				5321				6	3						
					ОС	60	19	20								6	2						
					С	110	28	36								6	1						
					повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, стволовая гниль класс пожар.опасности-4, памятники природы																		

БУГОТАКСКИЙ ЛХУ

Категория - ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ

Квартал 4

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

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

класс пожар. опасности-4, памятники природы

22	3,0	80С2В	1	21	ОС	65	21	26	7	4	2	ШТ	0,5	15	45	36	3						
					Б	65	21	24				5323				9	2						

подлесок: ЧР ср. густ

повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, стволовая гниль

класс пожар. опасности-4, памятники природы

23	7,2	80С2В+ОС	1	23	ОС	70	23	30	7	4	2	ШТ	0,7	24	173	138	3						
					Б	95	24	32				5323				35	3						
					ОС	105																	

ВЫБОРОЧ. РУБКА
20%

подлесок: ЧР ср. густ

повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, стволовая гниль повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА,

средняя поврежденность, стволовая гниль

класс пожар. опасности-4, памятники природы

24	1,8	70С3ОС+В	1	18	ОС	45	17	20	5	2	2	ШТ	0,4	9	16	11	2						
					ОС	80	20	30				5323				5	3						
					Б	80																	

подрост: 100С (10) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный

повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, стволовая гниль

класс пожар. опасности-4, памятники природы

25	2,0	90С1Б	1	20	ОС	65	20	20	7	4	3	ШТ	0,5	14	28	25	3						
					Б	80	24	28				5323				3	3						

подлесок: ЧР редкий

повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, стволовая гниль повреждение болезнями леса, ОСИНА,

средняя поврежденность, стволовая гниль

класс пожар. опасности-4, памятники природы

26	1,9	40С20С2В2С	1	23	ОС	75	23	30	8	4	2	ПП	0,7	25	48	19	3						
					ОС	50	17	20				5331				10	2						
					Б	95	24	32								10	3						
					С	110	27	50								9	1						

ВЫБОРОЧ. РУБКА
20%

подлесок: ЧР редкий

повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный

класс пожар. опасности-4, памятники природы

27	,5	100С	1	21	ОС	65	21	22	7	4	2	ШТ	0,3	9	5	5	3						
												5323											

подлесок: ЧР редкий

повреждение болезнями леса, ОСИНА, слабая поврежденность, трутовик ложный

класс пожар. опасности-4, памятники природы

БУГОТАКСКИЙ ЛХУ

Категория - ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ

Квартал 4

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сыро-	: рост.	: Кл:	: Запас на выделе,	: дес. М3	:		
: вы-	: шадь,	: 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-	: захлавлен.	: Хозяйственные:
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.:	: хо-	:	: нич-	:	:
:	:	: 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-
:	:	: ет. 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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

28	,9	СЕНОКОСЫ																						
суходольный, среднего качества, ЧИСТЫЙ, урожайность 0,8 т/га, ФОНД АДМИНИСТРАЦИИ																								
29	16,5	80С2Б	1	22	ОС	65	22	24	7	4	2	ШТ	0,7	23	380	304	3							ВЫБОРОЧ. РУБКА
Б 80 24 28 5323 76 3																								
повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, стволовая гниль																								
класс пожар. опасности-4, высота варьирует, диаметр варьирует, памятники природы																								
30	3,3	100С	1	20	ОС	65	20	22	7	4	3	РТ	0,7	19	63	63	3							ВЫБОРОЧ. РУБКА
5321																								
подлесок: ЧР редкий																								
повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный																								
класс пожар. опасности-4, памятники природы																								
31	,5	ПРОГАЛИНЫ			ОС							2	РТ											ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ
5321																								
подрост: 7Б30С (10) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный																								
подлесок: ШП редкий																								
класс пожар. опасности-4, памятники природы																								
почва: серая лесная, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, свежая, задернение сильное																								
32	2,4	90С1Б	1	22	ОС	65	22	22	7	4	2	ШТ	0,6	19	46	41	3							ВЫБОРОЧ. РУБКА
Б 90 23 26 5323 5 3																								
повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный																								
класс пожар. опасности-4, памятники природы																								
33	,4	ПРОГАЛИНЫ			ОС							2	ШТ											ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ
5323																								
подрост: 7Б30С (10) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный																								
класс пожар. опасности-4																								
почва: серая лесная, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, свежая, задернение сильное																								
34	2,4	80С1Б1С	1	20	ОС	65	19	20	7	4	3	РТ	0,5	14	34	27	3							
Б 65 20 20 5321 4 2																								
С 120 28 42 3 1																								
повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный																								
класс пожар. опасности-4, памятники природы																								
35	3,4	100С	1	18	ОС	55	18	18	6	3	3	РТ	0,7	16	54	54	2							
5321																								
единые деревья																								
8С2Б																								
С 130 26 44 1 11																								
Б 95 25 40 3 3																								
класс пожар. опасности-4, памятники природы																								

БУГОТАКСКИЙ ЛХУ

Категория - ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ

Квартал 4

: 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-	: захламлен.	Хозяйственные:
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	:	: нич-	:	:
:	:	: 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:	: 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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

36	1,9	80С2Б	1	22	0С	75	21	24	8	4	3	РТ	0,5	16	30	24	3							
					Б	95	25	34				5321				6	3							

повреждение болезнями леса, ОСИНА, сильная поврежденность, трутовик ложный
класс пожар. опасности-4, памятники природы

37 ,8 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 2,1 км, чистая

Итого по кварталу
107,0

по составляющим породам 1998 17

С	297
Е	27
Б	335
ОС	1339