

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 25 ноября 2021 г.

**Акт
лесопатологического обследования №14а-310-2021**

лесных насаждений Самурское лесничество (лесопарк)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическ о-го выдела, га
Самурское	-	10	44	0,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Самурское Участковое лесничество Самурское

Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 44

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

-
✓
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Гнили стволовые (код 350), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 5)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
Гнили стволовые.	ОРГ	100			сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	15,2	%;
старого бурелома	5,8	%;
старого сухостоя	79,0	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Самурское	-	10	44	0,6	-	-	Уборка неликвидной древесины (УНД)	0,6 га	ОРГ	100 %	до 3 кв. 2023 г.
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с утраченной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 5). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 0,6 га: 30 м³, в том числе (ОРГ - 30 м³.)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований 20.10.2021

Дата составления документа: 17.11.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Самурское Уч.лесничество Самурское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 10 Выдел 44

Площадь выдела 0,6 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод пересчета Сплошной пересчет

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: -

Площадь мероприятия 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 100РГ

возраст 76 / лет; тип леса СВДЧ полнота 0,3

запас на га 50 бонитет 2

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:

Гнили стволовые (код 350), Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 5)**

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

Дата составления документа: 17.11.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Итоговая ведомость по насаждению - 10ОРГ

Кнас = 5 погибшее

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vг			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. подожог рубев. %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
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	
8																															-	-
12																					1										1 / 0,075	0,3
16																					2										2 / 0,26	0,9
20																					6										6 / 1,56	5,2
24																					11			2							13 / 5,2	17,4
28																					15			4							19 / 10,83	36,2
32																					9						1				10 / 7,6	25,4
36																					2						1				3 / 2,94	9,8
40																															-	-
44																								1							1 / 1,47	4,9
48																															-	-
52																															-	-
56																															-	-
60																															-	-
64																															-	-
68																															-	-
72																															-	-
76																															-	-
80																															-	-
84																															-	-
88																															-	-
92																															-	-
96																															-	-
100																															-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	7	-	-	2	-	-	55	55	
запас	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,65	-	-	4,55	-	-	1,74	-	-	29,935		
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	15,2	-	-	5,8	-	-	100	100,0	

Порода 1 ОРГ 3

Кср = 5 погибшее

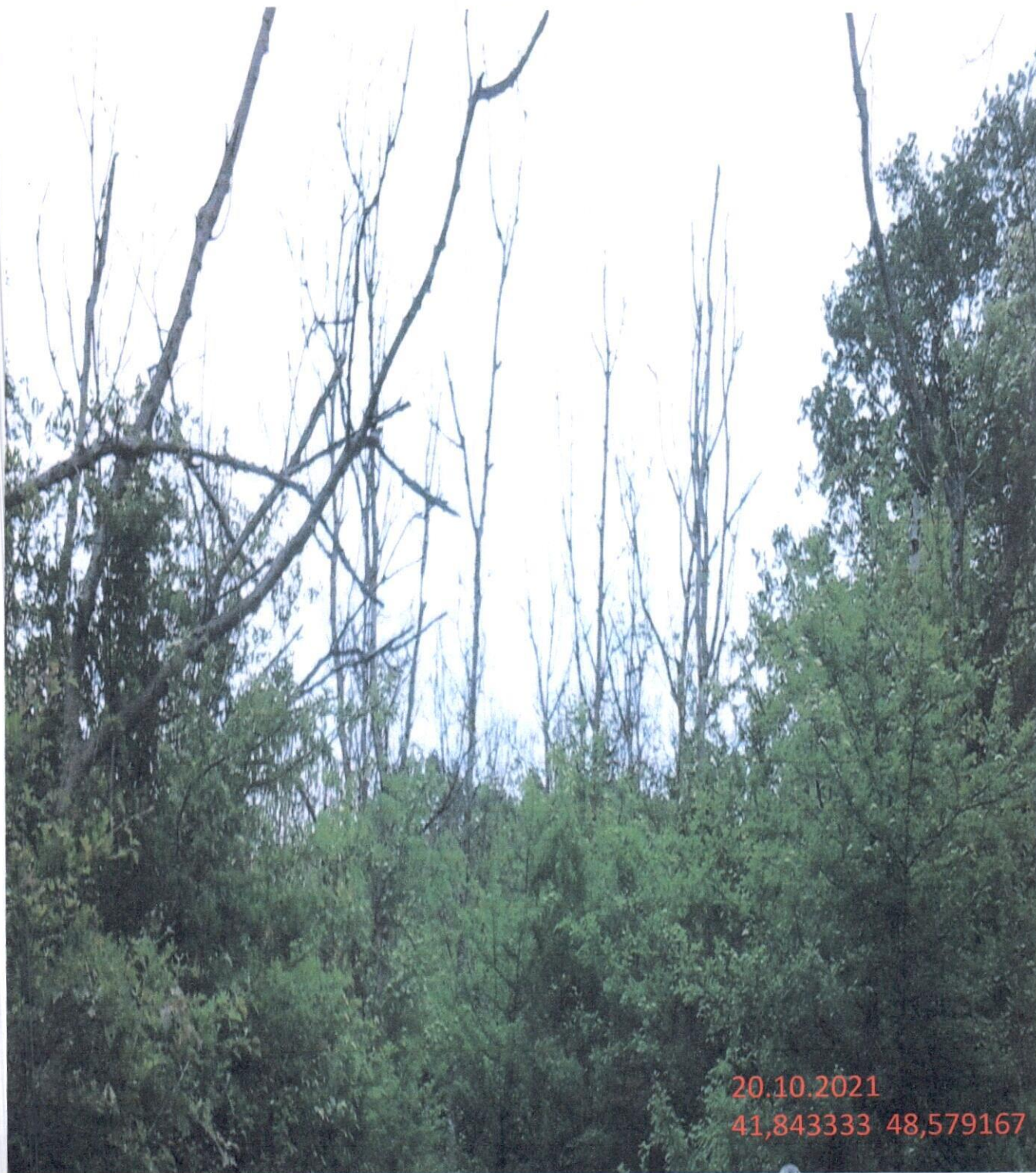
Порода и толщина, см	ОП		Количество деревьев по категориям состояния, шт																								Всего			
			I		II		III		IV		Va			Vб			Va			Vг			Vд			Ve				
			Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н			З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29,0		
8																												-	-	
12																		1										1 / 0,075	0,3	
16																		2										2 / 0,26	0,9	
20																		6										6 / 1,56	5,2	
24																		11			2							13 / 5,2	17,4	
28																		15			4							19 / 10,83	36,2	
32																		9						1				10 / 7,6	25,4	
36																		2						1				3 / 2,94	9,8	
40																												-	-	
44																					1							1 / 1,47	4,9	
48																												-	-	
52																												-	-	
56																												-	-	
60																												-	-	
64																												-	-	
68																												-	-	
72																												-	-	
76																												-	-	
80																												-	-	
84																												-	-	
88																												-	-	
92																												-	-	
96																												-	-	
100																												-	-	
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	7	-	-	2	-	-	55	55		
запас	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,65	-	-	4,55	-	-	1,74	-	-	29,935			
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,0	-	-	15,2	-	-	5,8	-	-	100	100,0		

Дата : 20.10.2021

широта: 41,843333

долгота: 48,579167

Место *Самурское лесничество, Самурское участковое лесничество, квартал: 10, выдел: 44, площадь*
проведение: *выдела: 0,6 га, Уборка неликвидной древесины (УНД)*



20.10.2021

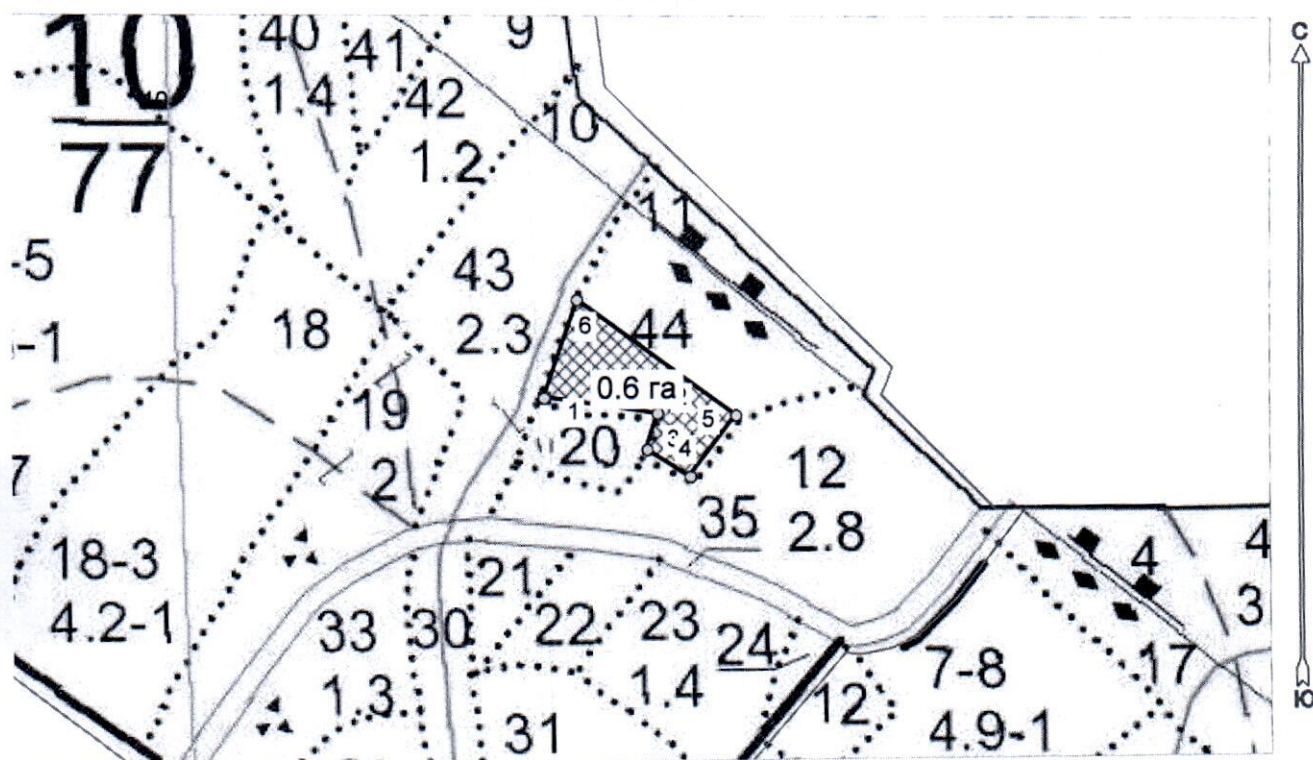
41,843333 48,579167



Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан_:
Самурское лесничество
Самурское уч лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел №
44_, площадь лесосеки 0.6 га.: УНД

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0.6 га

Эксплуатационная площадь: 0.6 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 82.0° 82.0°	48° 34' 36"; 41° 50' 36";	ЮВ 82.0°/(98.0°)	78.3
2 - 3		48° 34' 39"; 41° 50' 36";		
3 - 4	253.5°	48° 34' 39"; 41° 50' 35";	ЮЗ 16.0°/(196.0°)	25.9
4 - 5		48° 34' 40"; 41° 50' 34";		
5 - 6	266.0°	48° 34' 41"; 41° 50' 36";	СВ 36.5°/(36.5°)	52.1
6 - 1	270.5°	48° 34' 37"; 41° 50' 38";	СЗ 54.0°/(306.0°)	134.4
	287.5°		ЮЗ 18.5°/(198.5°)	70.2

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек линий пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№ сплошной пересчет	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
44	-		-	-	0,6	41.843333	48.579167
	-		-	-	-	-	-
				ИТОГО	0,6		

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2018. Все права защищены.

№	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ	Хозяйственные	
де-	ва:	рельеф	особенн:	Р: та	ле-	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	леса	ота:	леса,	дес. МЗ	ас:	еди-	захламл:	нич-	ре-	Хозяйственные	
ла:	га	ости	выдела	Отмет:	У: я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а пл:	на	общий:	в т. ч.	по	то:	стоя:	дин	мероприятия	
		ка о	порослевом	У: я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а пл:	на	общий:	в т. ч.	по	то:	стоя:	дин	общий:	лик-	
		происх.	Наимен.	кат:	ру-	дей:	зр:	эр:	зр:	эр:	зр:	эр:	ТЛУ	а пл:	на	общий:	в т. ч.	по	то:	стоя:	дин	общий:	лик-
		ег. незале.	земель:	С: са-	ст	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:
		Хар. лесных	культур																				
		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

культуры-58 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

42	1,2	лесные культуры	8902Г+КПП	1	22	ЯО	Г	68	22	24	4	2	1	СВДЧ	7	19	23	18	5			
----	-----	-----------------	-----------	---	----	----	---	----	----	----	---	---	---	------	---	----	----	----	---	--	--	--

подлесок: БЯР РЕДКИЙ

43	2,3	6Г4ТВ+КПП	1	27	Г	ТВ	65	25	25	7	4	1	ВДЧ	6	26	60	36	3	24	4		
----	-----	-----------	---	----	---	----	----	----	----	---	---	---	-----	---	----	----	----	---	----	---	--	--

подлесок: БЯР РЕДКИЙ

44	6	лесные культуры	100РГ	1	18	ОРГ	60	18	28	3	2	2	СВДЧ	5	10	6	6					
----	---	-----------------	-------	---	----	-----	----	----	----	---	---	---	------	---	----	---	---	--	--	--	--	--

культуры-46 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ