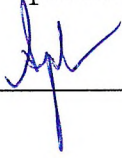


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра -
начальник департамента
лесного хозяйства
и природопользования
Республики Тыва
должность
Арчимаев А.В.
фамилия, имя и отчество
(при наличии)
 08.07.2022.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 6

лесных насаждений Шагонарского лесничества Республики Тыва

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ак-Дуругское		95	17	25	17(1)	25
Ак-Дуругское		95	21	40	21(1)	40
Ак-Дуругское		95	27	25	27(1)	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 85 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 (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Шагонарское Участковое лесничество Ак-Дуругское
Урочище (дача) _____ Квартал 95 Выдел 17 Лесопатологический выдел 17(1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ограничения отсутствуют.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неравномерность таксационных показателей в связи давностью лесоустройства.

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

2.3. 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:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности код-867, СКС-2,65

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые вредители	-	-	28,42	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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
УНП 4-10 летней давности ср.инт.	Л			более 3/4	27,23				

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 27,23% деревьев (указывается общий 27,23% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), 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 сухостоя 27,23%;
старого ветровала ____%;
старого бурелома ____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные) и преобладающей породы (лиственница) составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, рекомендуется проведение выборочно-санитарной рубки.

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
Ак-Дуругское	-	95	17	25	17(1)	25	ВСП	25	Л	28,42	до 2024
Ак-дуругское	-	95	21	40	21(1)	40	ВСП	40	Л	27,41	до 2024
Ак-Дуругское	-	95	27	25	27(1)	20	ВСП	20	Л	27,23	до 2024

Дата проведения ЛПО с 31.05.2022 по 16.06.2022

Дата составления документа с 23.06.22 по 07.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Фатхур-ов, Д.О. ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»

Должность Ул. лесничий Подпись [подпись] Телефон 89293159494

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1989	95	17	25	экс	-	-	ТО	х	х		10	Л	70	15	16	ИРЗ Л	0,7	4	170	-	-
							Ф	17(1)	25		10	Л	90	18	20	ИРЗ Л	0,6	4	150	1	1,3
1989	95	21	40	экс	-	-	ТО	Х	х		6	Л	160	22	26	ИРЗ Л	0,7	4	220	-	-
											4	Л	70	15	16						
							Ф	21(1)	40		10	Л	90	18	20	ИРЗ Л	0,6	4	200	1	1,6

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (лесная дача)

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Семин - сын В.В. Подпись 

Дата составления документа 06.06.2022 по 07.07.2022.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 95 Выдел 17 Площадь выдела 25 га.
Лесопатологический выдел 17(1) Площадь лесопатологического выдела 25 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок 130м x 10м (длина x
ширина/радиус).

Размер временной пробной площади: 1,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 90 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6
бонитет 4 запас на га 150 кубм возобновление естественное

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:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности код-867

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,65.

1.6. Назначенные мероприятия: рекомендуется проведение выборочно-санитарной
рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Филиппов - оет Д.О.

Подпись



Дата составления документа

с 23.06.22 г. по 07.07.22 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,65

Порода: 1 Среднеувешенная категория состояния 2,02																			
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб. м	в том числе подле жит рубке , %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12	3															7	10	0,87	70,00
16	2															4	6	1,09	66,67
20	5		4		3											5	17	5,32	29,41
24	7		10													5	22	10,43	22,73
28	4		5		4											4	17	11,37	23,53
32	5		4		1											6	16	14,19	37,50
36	2				1												3	3,41	0,00
40																			
44																			
48																			
Итого, шт.	28		23		9											31	91	46,69	28,42
Итого, куб. м	14 ,8 9		12 ,8 9		5, 64											13 ,2 7		46,69	
Итого, % от запаса по породе	31 ,9 0		27 ,6 0		12 ,0 8											28 ,4 2		100	28,42

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности; код 329 ожог стволов пр. лет(камбий поврежден >3/4 окружности ствола.

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,65

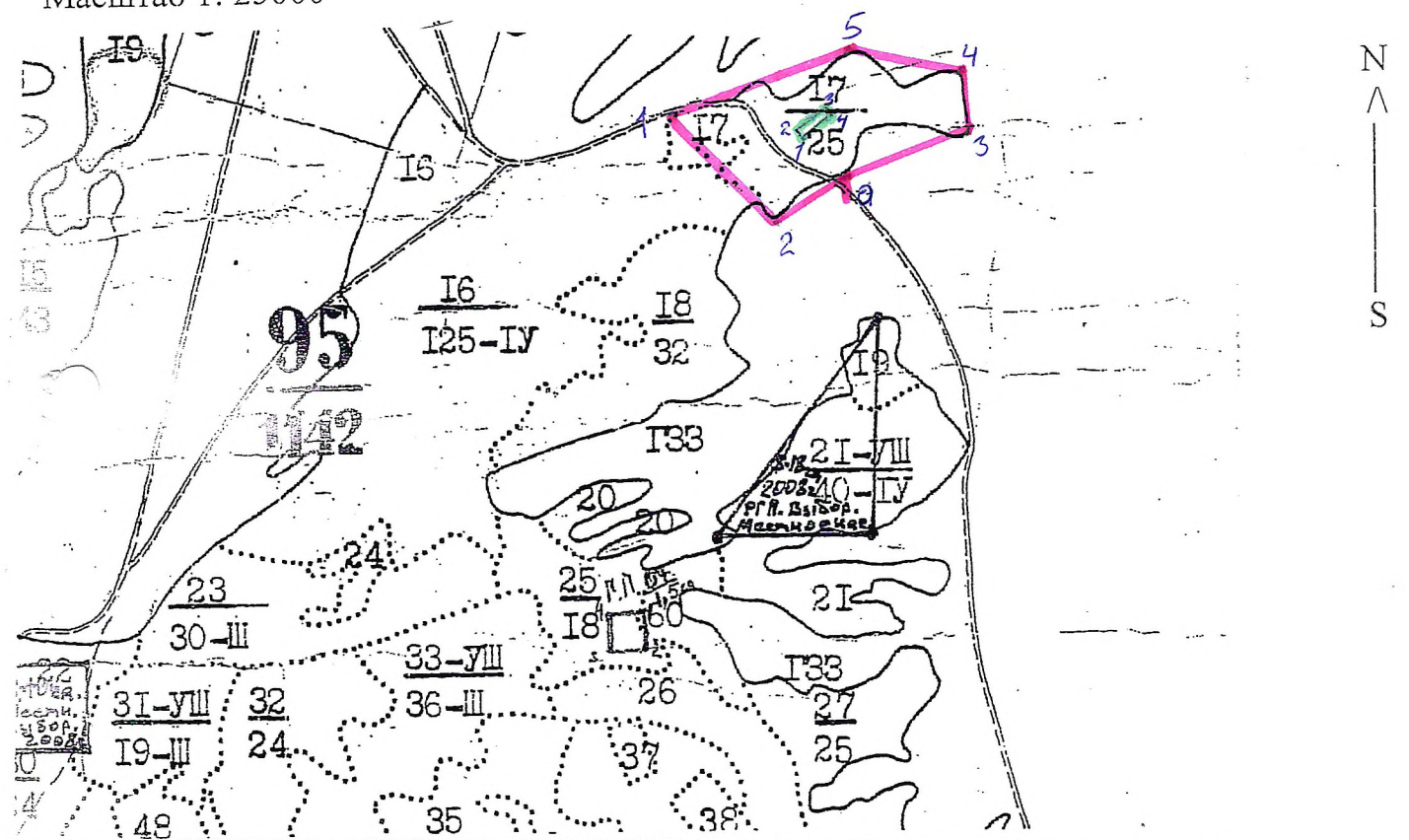
Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
																	шт.	куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1-36	28		23		9											31	91	46,69	28,42
Итого, шт.	28		23		9											31	91		28,42
Итого, куб. м	14, 89		12, 89		5, 64											13, 27		46,69	
Итого, % от запаса по породе	31, 90		27, 60		12, 08											28, 42		100	28,42

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

$$K_{\text{ср.нас.}} = (10 \cdot 2,65) / 10 = 2,65$$

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: Маршрутный ход -

ЛПО -

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центр ов круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
95	17	17(1)	1	130	10		1,3	N51°16.964' E092°12.766'
								N51°16.968' E092°12.759'
								N51°17.025' E092°12.823'
								N51°17.020' E092°12.830'

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51°16.878'	E092°12.835'	92
1	N51°16.859'	E092°12.763'	463
2	N51°16.859'	E092°12.763'	639
3	N51°16.995'	E092°13.269'	203
4	N51°17.104'	E092°13.243'	340
5	N51°17.146'	E092°12.959'	647

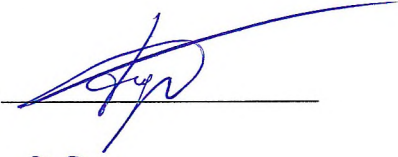
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Фамилия и И.О.

Подпись



Дата составления документа

с 23.06.22 по 07.07.22.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 95 Выдел 21 Площадь выдела 40 га.
Лесопатологический выдел 21(1) Площадь лесопатологического выдела 40 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок 160м x 10м (длина x
ширина/радиус).
Размер временной пробной площади: 1,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 90 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6
бонитет 4 запас на га 200 кубм возобновление естественное

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:
устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности код-867
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57

1.6. Назначенные мероприятия: рекомендуется проведение выборочно-санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя _____
и отчество (при наличии) Фетисов Олег Ю.О. Подпись [подпись]

Дата составления документа с 23.06.22г. по 07.07.22г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,57

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб. м	в том числе подле жит рубке , %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12	6															11	17	1,48	64,71
16	10		4		2											13	29	5,28	44,83
20	6		2		3											4	15	4,70	26,67
24	10		3		4											5	22	10,43	22,73
28	5		5													3	13	8,70	23,08
32	2		1		2											1	6	5,32	16,67
36																			
40																			
44																			
Итого, шт.	39		15		11											37	102	35,91	27,41
Итого, куб. м	14 ,0 8		7, 02		4, 97											9, 84		35,91	
Итого, % от запаса по породе	39 ,2 2		19 ,5 2		13 ,8 5											27 ,4 1		100	27,41

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности; код 329 ожог стволов пр. лет(камбий поврежден >3/4 окружности ствола.

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,57

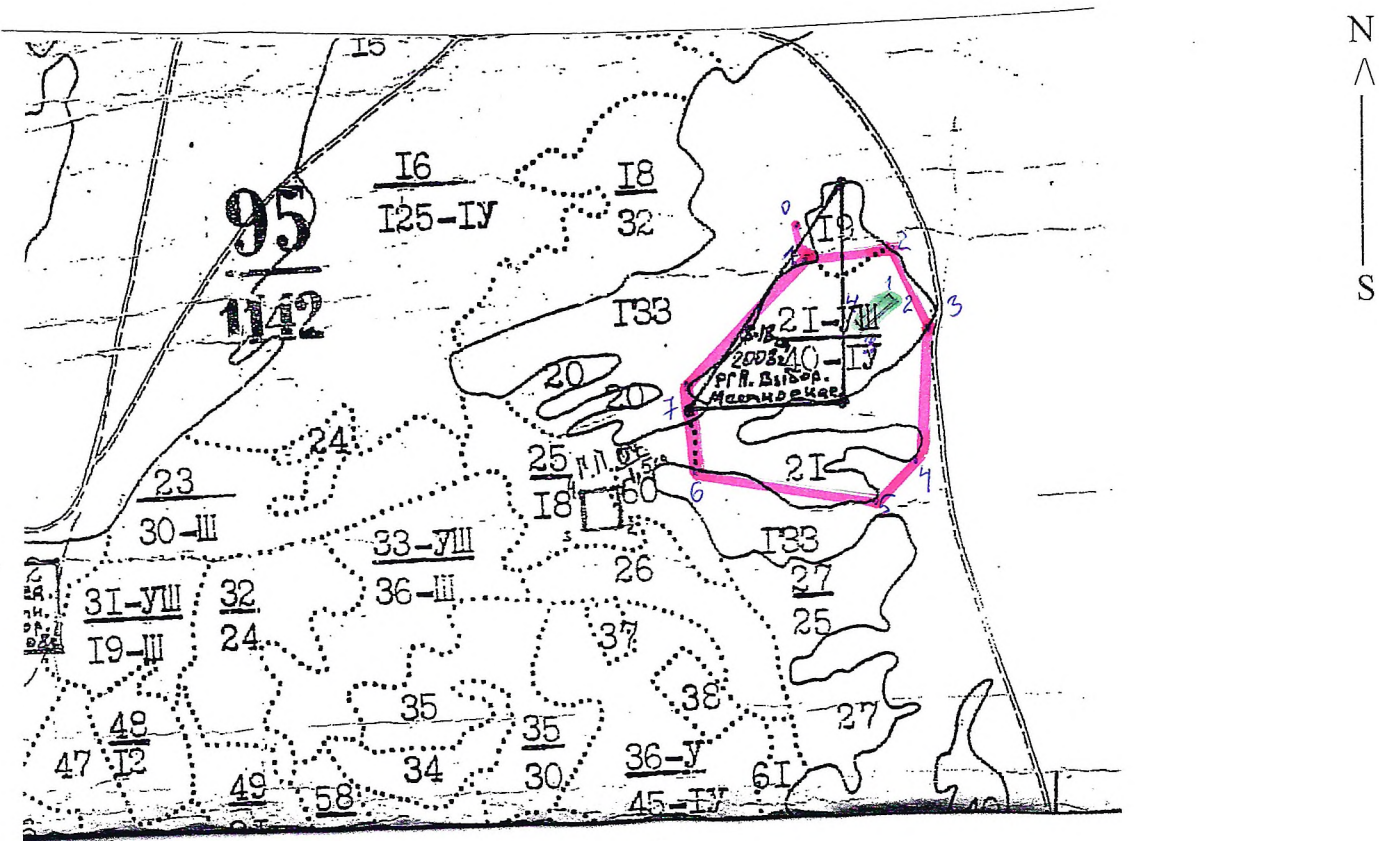
Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
																	шт.	куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1-32	39		15		11											37	102	35,91	27,41
Итого, шт.	39		15		11											37	102		27,41
Итого, куб. м	14, 08		7, 02		4, 97											9, 84		35,91	
Итого, % от запаса по породе	39, 22		19, 52		13, 85											27, 41		100	27,41

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

$$K_{\text{ср.нас.}} = (10 \cdot 2,57) / 10 = 2,57$$

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: Маршрутный ход ————— ЛПО —————

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центр ов круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
95	21	21(1)	1	160	10		1.6	N51°16.456'	E092°13.145'
								N51°16.448'	E092°13.151'
								N51°16.408'	E092°13.011'
								N51°16.414'	E092°13.009'

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51°16.549'	E092°12.897'	53
1	N51°16.532'	E092°12.861'	364
2	N51°16.538'	E092°13.175'	240
3	N51°16.416'	E092°13.240'	472
4	N51°16.164'	E092°13.191'	172
5	N51°16.110'	E092°13.071'	592
6	N51°16.177'	E092°12.572'	254
7	N51°16.309'	E092°12.585'	523

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Фотинская Е.В.

Подпись

[Подпись]

Дата составления документа

с 23.06.2022 по 07.07.2022.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 95 Выдел 27 Площадь выдела 25 га.
Лесопатологический выдел 27(1) Площадь лесопатологического выдела 20 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1шт. Размеры площадок 120м x 10м (длина x
ширина/радиус).

Размер временной пробной площади: 1,2га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 80лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6
бонитет 4 запас на га 200 кбм возобновление естественное

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:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности код-867

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: рекомендуется проведение выборочно-санитарной
рубки.

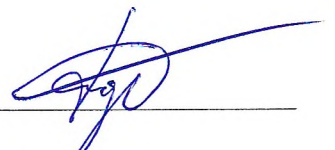
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Фомин -ов Ф.О.

Подпись



Дата составления документа

с 23.06.22г. по 07.07.22г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,55

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб. м	в том числе подле жит рубке , %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12	7		4		5											9	25	2,18	36,00
16	7		7		1											7	22	4,00	31,82
20	4		4		3											5	16	5,01	31,25
24	5		3		1											2	11	5,21	18,18
28	4		4		1											2	11	7,36	18,18
32	3		4													3	10	8,87	30,00
36	3		4													3	10	11,37	30,00
40																			
44																			
Итого, шт.	33		30		11											31	105	44,00	27,23
Итого, куб. м	14 ,2 5		15 ,0 7		2, 70											11,9 8		44,00	
Итого, % от запаса по породе	32 ,3 9		34 ,2 5		6, 13											27,2 3		100	27,23

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

5 категория- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности; код 329 ожог стволов пр. лет(камбий поврежден >3/4 окружности ствола.

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,55

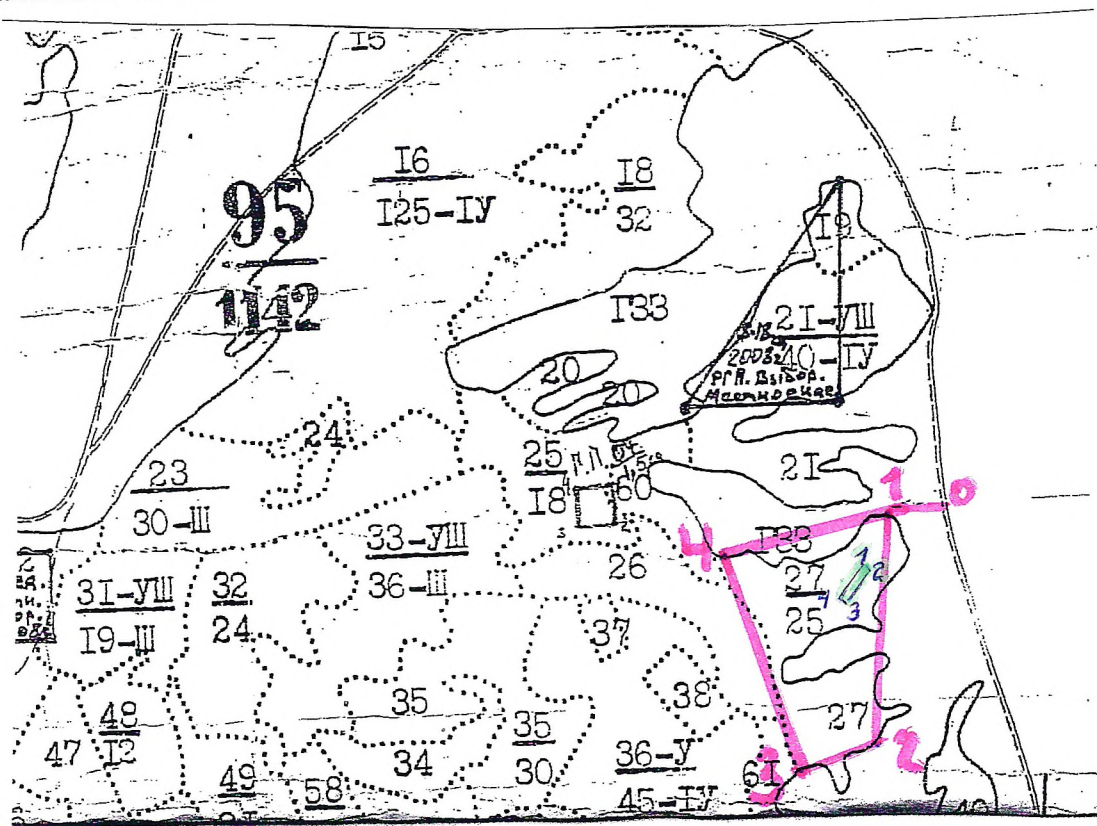
Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1-36	33		30		11											31	105	44,00	27,23
Итого, шт.	33		30		11											31	105		27,23
Итого, куб. м	14, 25		15, 07		2, 70											11, 98		44,00	
Итого, % от запаса по породе	32, 39		34, 25		6, 13											27, 23		100	27,23

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

$$K_{\text{ср.нас.}} = (10 \cdot 2,55) / 10 = 2,55$$

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: Маршрутный ход -

ЛПО -

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центр ов круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
95	27	27(1)	1	120	10		1.2	N51°15.972' E092°13.054'
								N51°15.968' E092°13.063'
								N51°15.920' E092°12.996'
								N51°15.923' E092°12.991'

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51°16.062'	E092°13.285'	190
1	N51°16.062'	E092°13.120'	724
2	N51°15.672'	E092°13.109'	291
3	N51°15.631'	E092°12.867'	734
4	N51°16.004'	E092°12.660'	544

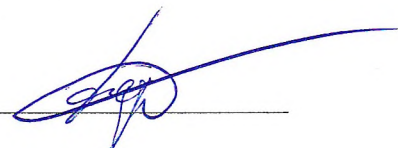
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Гонимов - сын Г.О.

Подпись



Дата составления документа

с 23.06.22 г. по 07.07.22 г.



Акт N 1
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Шагонар

ГКУ РТ «Шагонарское лесничество», в лице инженера охраны и защиты леса Билдинмаа А.А., участкового лесничего Арыг-Узуунского участкового лесничества Донгур-оол Д.О.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: определения состояния участка для проведения санитарно - оздоровительных мероприятий.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах: ГКУ РТ «Шагонарское лесничество» Ак-Дуругское участковое лесничество
в квартал 95 выдел 17,21,27 Субъект Российской Федерации Республика

Тыва

Муниципальный район Улуг-Хемский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационный

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 90,0 га,

в том числе:

лесных земель 90 га

из них: покрытых лесной растительностью 90 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Ак- Дуругское	95	17	25	10Л	4/70	4	0,7	170
Ак- Дуругское	95	21	40	6Л4Л	8/160	4	0,7	220
Ак- Дуругское	95	27	25	5Л5Л	7/140	4	0,7	220
Итого			90,0 га.					

5. Таксационное описание по результатам обследования
Насаждение пройдено пожаром в 2015г.

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Ак- Дуругское	95	17	25	10Л	5/90	4	0,6	150
Ак- Дуругское	95	21	40	10Л	5/90	4	0,6	200
Ак- Дуругское	95	27	25	10Л	4/80	4	0,6	200
Итого			90,0 га.					

6. Участок не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)
следующем: _____

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Билдинмаа А.А. _____

(Ф.И.О., подпись)

Донгур-оол Д.О. _____

(Ф.И.О., подпись)

Выдел 17

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51 ⁰ 16.878'	E092 ⁰ 12.835'	92
1	N51 ⁰ 16.859'	E092 ⁰ 12.763'	463
2	N51 ⁰ 16.859'	E092 ⁰ 12.763'	639
3	N51 ⁰ 16.995'	E092 ⁰ 13.269'	203
4	N51 ⁰ 17.104'	E092 ⁰ 13.243'	340
5	N51 ⁰ 17.146'	E092 ⁰ 12.959'	647

Выдел 2.

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51 ⁰ 16.549'	E092 ⁰ 12.897'	53
1	N51 ⁰ 16.532'	E092 ⁰ 12.861'	364
2	N51 ⁰ 16.538'	E092 ⁰ 13.175'	240
3	N51 ⁰ 16.416'	E092 ⁰ 13.240'	472
4	N51 ⁰ 16.164'	E092 ⁰ 13.191'	172
5	N51 ⁰ 16.110'	E092 ⁰ 13.071'	592
6	N51 ⁰ 16.177'	E092 ⁰ 12.572'	254
7	N51 ⁰ 16.309'	E092 ⁰ 12.585'	523

Выдел 27

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51°16.062'	E092°13.285'	190
1	N51°16.062'	E092°13.120'	724
2	N51°15.672'	E092°13.109'	291
3	N51°15.631'	E092°12.867'	734
4	N51°16.004'	E092°12.660'	544

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Инженер по охране и землеустройству
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Д.А. Кривош
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)



Д.А. Кривош
(подпись, печать, Ф.И.О.)

Консультанту
Минлесхоза РТ Дажыкпан Д.Б.
От Участкового лесничего ГКУ РТ
«Шагонарского лесничества»
Донгур-оол Д.О.

Пояснительная записка

Сообщаю следующее: в Акте Лесопатологического обследования лесных насаждений ГКУ РТ «Шагонарское лесничество» в Ак-Дуругском участковом лесничестве кв. 95 выд. 17, 21, 27. Общей площадью 165 га, где на 2022 год планируется ВСП в пункте 2.4 (Заключение) причиной повреждения лесных насаждений указан устойчивый низовой пожар №8 2015г. Копии актов о данных лесных пожарах не может быть предоставлена в связи с тем, что срок хранения данных документов в архиве составляет 5 лет.

Участковый лесничий ГКУ РТ
«Шагонарское лесничество» Донгур-оол Донгур-оол Д.О.

2019

№ актов		Должность, фамилия, имя и отчество составителя акта	Коды, кем и где были обнаружены пожар	Площадь пожара в момент обнаружения	Причины возникновения пожара	Внешние возгорания пожара	Коды начала тушения пожаров (месяц, число, час, минуты)	Коды пожара	Вид пожара	наименование средств противопожарной защиты	Итого
1	2										
1	13.04	Ведущий инженер	с. Михайловское	1.0 кв. м	неизвестно	не выявлено	10.04.15	10.04.15	пожар	пожар	15
2	16.04	Ведущий инженер	с. Михайловское	2.0 кв. м	неизвестно	не выявлено	16.04.15	16.04.15	пожар	пожар	55
3	16.04	Ведущий инженер	с. Михайловское	3.0 кв. м	неизвестно	не выявлено	16.04.15	16.04.15	пожар	пожар	55
4	16.04	Ведущий инженер	с. Михайловское	1.5 кв. м	неизвестно	не выявлено	16.04.15	16.04.15	пожар	пожар	55
5	16.04	Ведущий инженер	с. Михайловское	0.5 кв. м	неизвестно	не выявлено	16.04.15	16.04.15	пожар	пожар	55
6	16.04	Ведущий инженер	с. Михайловское	0.5 кв. м	неизвестно	не выявлено	16.04.15	16.04.15	пожар	пожар	55
7	16.04	Ведущий инженер	с. Михайловское	0.5 кв. м	неизвестно	не выявлено	16.04.15	16.04.15	пожар	пожар	55
8	16.04	Ведущий инженер	с. Михайловское	0.5 кв. м	неизвестно	не выявлено	16.04.15	16.04.15	пожар	пожар	55
9	16.04	Ведущий инженер	с. Михайловское	0.5 кв. м	неизвестно	не выявлено	16.04.15	16.04.15	пожар	пожар	55
10	16.04	Ведущий инженер	с. Михайловское	0.5 кв. м	неизвестно	не выявлено	16.04.15	16.04.15	пожар	пожар	55



99 19:0 712115

1	20	17	B
20	17	120	16
17	120	16	23
120	16	23	15
16	23	15	26
23	15	26	18
15	26	18	29
26	18	29	32
18	29	32	35
29	32	35	38
32	35	38	41
35	38	41	44
38	41	44	47
41	44	47	50
44	47	50	53
47	50	53	56
50	53	56	59
53	56	59	62
56	59	62	65
59	62	65	68
62	65	68	71
65	68	71	74
68	71	74	77
71	74	77	80
74	77	80	83
77	80	83	86
80	83	86	89
83	86	89	92
86	89	92	95
89	92	95	98
92	95	98	101
95	98	101	104
98	101	104	107
101	104	107	110
104	107	110	113
107	110	113	116
110	113	116	119
113	116	119	122
116	119	122	125
119	122	125	128
122	125	128	131
125	128	131	134
128	131	134	137
131	134	137	140
134	137	140	143
137	140	143	146
140	143	146	149
143	146	149	152
146	149	152	155
149	152	155	158
152	155	158	161
155	158	161	164
158	161	164	167
161	164	167	170
164	167	170	173
167	170	173	176
170	173	176	179
173	176	179	182
176	179	182	185
179	182	185	188
182	185	188	191
185	188	191	194
188	191	194	197
191	194	197	200
194	197	200	203
197	200	203	206
200	203	206	209
203	206	209	212
206	209	212	215
209	212	215	218
212	215	218	221
215	218	221	224
218	221	224	227
221	224	227	230
224	227	230	233
227	230	233	236
230	233	236	239
233	236	239	242
236	239	242	245
239	242	245	248
242	245	248	251
245	248	251	254
248	251	254	257
251	254	257	260
254	257	260	263
257	260	263	266
260	263	266	269
263	266	269	272
266	269	272	275
269	272	275	278
272	275	278	281
275	278	281	284
278	281	284	287
281	284	287	290
284	287	290	293
287	290	293	296
290	293	296	299
293	296	299	302
296	299	302	305
299	302	305	308
302	305	308	311
305	308	311	314
308	311	314	317
311	314	317	320
314	317	320	323
317	320	323	326
320	323	326	329
323	326	329	332
326	329	332	335
329	332	335	338
332	335	338	341
335	338	341	344
338	341	344	347
341	344	347	350

1000

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: РКН, 8 РАСЧ, АОВ-БНЕ, РЫБКА
НАСАЖЕННАЯ НОРМАЛЬНЫЕ

12	9.0	100	1 17	70	17	20	4	2	3	ИРЗН	7	18	100
		ХОЗРАСТБЕННАЯ	КАТЕГОРИЯ:	БН, Б	РАСЧ.	ДОБ-БНБ,	ФУДКИ						

[illegible]

	ТАРБ	7	4	ИРСА	99
14	14'0				
	ПОДЛЕКОК: КРТ АВ	РАА СР,	ГУСТОТЫ		

ПУАДНЕСОК: КРП АУ ПАА СР, ГУСГОТЫ
 1384 ТООА,
 СКАОН: СЕРЕРННН
 15 ТРААУСОБ
 1 26 А 190 26 40 10 4 3 МР3А
 А 70 17 18
 Е 17 18
 45 43.0 60202E+T+5
 6 21 903
 341 2
 181 2
 181 2

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОКН. В РАЧН. ДОБ-ВЫБ. РЫБКИ
НАСАЖДЕНИИ ИОРМАРПННН

46 125.0
1984 ГОДА,
ОКТОБРИ СЕРЕПО-ЗАПАДНИИ , 15 ПРАЙСОВ

17 25.0 10N 1 15 1 70 15 16 4 2 4 PABP 7 17 423

ПОДНЕОК; ПАД КРП АЖ ГУСТОЯ
СКЛОИ; СЕЗЕРПЫ 25 ГРАУСОЯ
ХОЗЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ; БКН. В ПАЧУ, АОВ-ВНБ, РУЕЖИ

18 32.0 101 ПОДАЕОК; СТР АМ 1 15 А 70 15 16 4 2 4 ИРЗЛ 6 14 448
СК/ОИ; СЕРПЫН СР, ГЫТОТЫ 20 ГРАУСОВ
ХОЗРАСТБЕННАР КАТЕГОРИА: БКН, В РАЧ, АОВ-БНБ, РЫБМ

[illegible]

20	6.0 10/1	ПОДЛЕСОК: РАД СКЛОИ: СЕВЕРНЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, АОБ-ВЫБ, РЫБКИ	1 13 1	80 13 18	4 2 5	РАБР	4	8	48
			ср. густоты 15 грядцов						
21	40.0 6/4/1	ПОДЛЕСОК: РАД АК СКЛОИ: СЕВЕРНЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, АОБ-ВЫБ, РЫБКИ НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ	1 22 1	140 22 26	8 4 4	ИР3Л	7 22	880	528 2 352 2
			ср. густоты 20 грядцов						
22	9.0 3/15/1+5	ПОДЛЕСОК: СТР СКЛОИ: СЕВЕРНЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, АОБ-ВЫБ, РЫБКИ НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ	1 22 1	140 22 24	7 4 4	ИР3Л	6 17	153	76 1 77 2
			ср. густоты 5 грядцов						
23	30.0	ПРОГЛАДНА	1			3 ИР3Л			
24	4.0 10/1	ПОДЛЕСОК: СЕВЕРНЫЙ СКЛОИ: СЕВЕРНЫЙ	1 12 1	60 12 16	3 2 4	ИР3Л	4	7	28
			10 грядцов						
25	13.0 8/125	ПОДЛЕСОК: РАД АК СКЛОИ: СЕВЕРНЫЙ НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ	1 24 1	150 24 26	8 4 3	ИР3Л	6 23	414	331 1 83 2
			ср. густоты 15 грядцов						
26	13.0 8/125	ПОДЛЕСОК: РАД АК СКЛОИ: СЕВЕРНЫЙ	1 17 1	90 17 20	5 2 4	ИР3Л	7 18	324	
			РЕАКЦИЯ 15 грядцов						
27	25.0 5/15/1	ПОДЛЕСОК: РАД АК СКЛОИ: СЕВЕРНЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, В РАСЧ, АОБ-ВЫБ, РЫБКИ НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ	1 22 1	140 22 26	7 4 4	ИР3Л	7 22	550	275 1 275 2
			ср. густоты 25 грядцов						
28	45.0 6/145+E+K		1	150 25 28	8 4 3	ИР3Л	7 27	1215	729 1



Körper 95

УВАЖАЮЩИЙ, АКАДЕМИК:

КАТЕГОРИЯ НЕКОМПЬЮТЕРИЗОВАННЫХ МАШИНА

СОСТАВ
ПОАРЛОСТ
ПОАТЕСОК
ПОКРОВ, ПОУВА
РЕНБЕФ
ОСОБЕННОСТИ БУАЕНА

[illegible]

10 FEBRUARY 1963

10 ПРАУЛОЕ
СОСТОУНН
КАТЕГОРИИ
8КЛ, 8 ПАЧ, МОБ-ВЫБ, РЫБКИ
СТЕННАЯ
СКЛОИ;

ДОКТОРАМ Н/К НЕУДОБА

206.0407

FOR OFFICIAL USE ONLY

1 13 1 50 13 18 4 2 5 PASP
CP, Fyctom

6848

15 ПРААУСОБ
СЕДЕДЫН
КАТЕГОРИИ
БКИ, В ПАЧ. АОВ-БИБ, РЫБКИ

21. 40. 0 5747

ПОДЛЕЖОК: ПАД АЖ СР, ГУСТОТА
СКОЖИ: СЕРЕБРЯ , 20 ГРАММОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: БКЛ, В ПАЧ, АОВ-ВВД, РЫБКИ
НАСАЖЕННЯ НОРМАЛЬНЫЕ

7
22.
880
88
88
88

9.0 5157+5222

ПОДЛЕСКИ: СГР СР, ЛУСТОТЫ
СКОПИ: СЕРЕРНЫ С ТРАУСОС
ХОЗРАСТРЕМНА КАТЕГОРИА: БК/В РАСЧ, ДОЕ-ВЫБ, РЫБКИ
НАСАЖАЕННА НОРМАЛЬНЫЕ

1	140	22	24	7	4	4	MP3N
22	22	22	24	4	4		
1	40	22	24	4	4		

6
17
1
2
3
4
5
6
7

Г. П. О. М. И. А.

2

MP 37

4. 0 1 0 1

SECRET

12 11 60 12 16 3 2 4 MP37
) PPAAYCOR

478



Фотографии повреждённых лесных насаждений устойчивым низовым пожарам в ГКУ РТ Шагонарское лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 95, выделе 17.



Фотографии повреждённых лесных насаждений устойчивым низовым пожарам в ГКУ РТ Шагонарское лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 95, выделе 17.



Фотографии повреждённых лесных насаждений устойчивым низовым пожарам в ГКУ РТ Шагонарское лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 95, выделе 21.



Фотографии повреждённых лесных насаждений устойчивым низовым пожарам в ГКУ РТ Шагонарское лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 95, выделе 21.



Фотографии повреждённых лесных насаждений устойчивым низовым пожарам в ГКУ РТ Шагонарское лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 95, выделе 27.



Фотографии повреждённых лесных насаждений устойчивым низовым пожарам в ГКУ РТ Шагонарское лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 95, выделе 27.

