

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра Минлесхоза РТ
Сарыг-Хаа Т.К.

 26.11.2021
дата

Акт
лесопатологического обследования № 24

лесных насаждений Туранского лесничества (лесопарка)
Республики Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Уюкское	-	300	6	53	6 (1)	40
Уюкское	-	300	7	9	7 (1)	9
Уюкское	-	300	8	41	8 (1)	41
Уюкское	-	300	9	36	9 (1)	30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 120,0 га.

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

Документ о праве пользования:

Материалы лесростройства 1986-1987 гг., вид разрешенного использования лесов: эксплуатационные.

(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 Уюкское Участковое лесничество квартал 300 Выдел 6
Лесопатологический выдел 6 (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 на выделе, состав 4Е2Л4Б, высота 15, диаметр 18, полнота 0,5, запас 100 куб.м/га.

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

2.3. Состояние насаждений:

☐ с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>1,51$ - $<4,50$)

☒ 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 средней интенсивности 4-10 летней давности, СКС-4,81

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)
1	2	3	4	5

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
Устойчивый низовой пожар средней интенсивности	Е			Более 3/4	90,06				
	Л			Более 3/4	90,42				
	Б			Более 3/4	90,94				

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 90,42 % деревьев (указывается общий _____ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Лиственница**

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);

ослабленных ____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);

усыхающих ____% (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности);

свежего сухостоя ____%;

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 90,42 %;

старого ветровала ____%;
старого бурелома ____%;

Выборке подлежит 90,94 % деревьев (указывается общий _____% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Берёза**

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);

усыхающих ____% (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности);

свежего сухостоя ____%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 90,94 %;

старого ветровала ____%;

старого бурелома ____%;

Выборке подлежит 90,06 % деревьев (указывается общий _____% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Ель**

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);

усыхающих ____% (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности);

свежего сухостоя ____%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 90,06 %;

старого ветровала ____%;

старого бурелома ____%;

По насаждению:

Выборке подлежит 90,45 % деревьев (указывается общий _____% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Ель, лиственница, берёза**

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);

усыхающих ____% (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности);

свежего сухостоя ____%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 90,45 %;
старого ветровала ____%;
старого бурелома ____%;

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

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

2.1. Лесничество Уюкское Участковое лесничество квартал 300 Выдел 7
Лесопатологический выдел 7 (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 на выделе, состав 3ЕЗЛ4Б+ЕРН, высота 4, диаметр 4, полнота 0,6, запас 30 куб.м/га.

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

2.3. Состояние насаждений:

☐ с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>1,51 - <4,50$)

☒ 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 средней интенсивности 4-10 летней давности, СКС-4,82

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)
1	2	3	4	5

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
Устойчивый низовой пожар средней интенсивности	Е			Более 3/4	90,29				
	Л			Более 3/4	90,73				
	Б			Более 3/4	91,39				

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 90,73 % деревьев (указывается общий _____ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе: **Лиственница** без признаков ослабления _____ % (причины назначения _____); ослабленных _____ % (причины назначения _____); сильно ослабленных _____ % (причины назначения _____); усыхающих _____ % (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности); свежего сухостоя _____ %, свежего ветровала _____ %, свежего бурелома _____ %, старого сухостоя 90,73 %;

старого ветровала ____ %;

старого бурелома ____ %;

Выборке подлежит 91,39 % деревьев (указывается общий _____ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Берёза**

без признаков ослабления ____ % (причины назначения _____);

ослабленных ____ % (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____ % (причины назначения _____);

усыхающих ____ % (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности);

свежего сухостоя ____ %;

свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____ %;

старого сухостоя 91,39 %;

старого ветровала ____ %;

старого бурелома ____ %;

Выборке подлежит 90,29 % деревьев (указывается общий _____ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Ель**

без признаков ослабления ____ % (причины назначения _____);

ослабленных ____ % (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____ % (причины назначения _____);

усыхающих ____ % (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности);

свежего сухостоя ____ %;

свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____ %;

старого сухостоя 90,29 %;

старого ветровала ____ %;

старого бурелома ____ %;

По насаждению:

Выборке подлежит 90,91 % деревьев (указывается общий _____ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Ель, лиственница, берёза**

без признаков ослабления ____ % (причины назначения _____);

ослабленных ____ % (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____ % (причины назначения _____);

усыхающих ____ % (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности);

свежего сухостоя ____ %;

свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 90,91 %;
старого ветровала ____%;
старого бурелома ____%;

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

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

2.1. Лесничество Уюкское Участковое лесничество квартал 300 Выдел 8
Лесопатологический выдел 8 (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 на выделе, состав 4Л2Е4Б, высота 19, диаметр 20, полнота 0,6, запас 200 куб.м/га.

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

2.3. Состояние насаждений:

☐ с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>1,51 - <4,50$)

☒ 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 средней интенсивности 4-10 летней давности, СКС-4,82

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)
1	2	3	4	5

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
Устойчивый низовой пожар средней интенсивности	Л			Более 3/4	90,34				
	Е			Более 3/4	92,06				
	Б			Более 3/4	91,75				

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 90,34 % деревьев (указывается общий _____ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе: **Лиственница** без признаков ослабления _____ % (причины назначения _____); ослабленных _____ % (причины назначения _____); сильно ослабленных _____ % (причины назначения _____); усыхающих _____ % (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности); свежего сухостоя _____ %; свежего ветровала _____ %; свежего бурелома _____ %; старого сухостоя 90,34 %;

старого ветровала ____%;
старого бурелома ____%;

Выборке подлежит 91,75 % деревьев (указывается общий _____% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Берёза**

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);

ослабленных ____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);

усыхающих ____% (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности);

свежего сухостоя ____%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 91,75 %;

старого ветровала ____%;

старого бурелома ____%;

Выборке подлежит 92,06 % деревьев (указывается общий _____% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Ель**

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);

ослабленных ____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);

усыхающих ____% (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности);

свежего сухостоя ____%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 92,06 %;

старого ветровала ____%;

старого бурелома ____%;

По насаждению:

Выборке подлежит 91,10 % деревьев (указывается общий _____% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Ель, лиственница, берёза**

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);

ослабленных ____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);

усыхающих ____% (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности);

свежего сухостоя ____%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 91,10 %;
старого ветровала ____%;
старого бурелома ____%;

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

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

2.1. Лесничество Уюкское Участковое лесничество квартал 300 Выдел 9
Лесопатологический выдел 9 (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 на выделе, состав 4ЛЗЕЗБ, высота 15,
диаметр 18, полнота 0,6, запас 120 куб.м/га.

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

2.3. Состояние насаждений:

☐ с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>1,51 - <4,50$)

☒ 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 средней интенсивности 4-10 летней давности, СКС-4,71

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)
1	2	3	4	5

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
Устойчивый низовой пожар средней интенсивности	Л			Более 3/4	91,24				
	Е			Более 3/4	90,78				
	Б			Более 3/4	90,42				

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 91,24 % деревьев (указывается общий _____% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе: **Лиственница** без признаков ослабления ____% (причины назначения _____); ослабленных ____% (причины назначения _____); сильно ослабленных ____% (причины назначения _____); усыхающих ____% (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности); свежего сухостоя ____%; свежего ветровала ____%; свежего бурелома ____%; старого сухостоя 91,24 %;

старого ветровала ____%;
старого бурелома ____%;

Выборке подлежит 90,42 % деревьев (указывается общий _____% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Берёза**

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);

усыхающих ____% (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности);

свежего сухостоя ____%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 90,42 %;

старого ветровала ____%;

старого бурелома ____%;

Выборке подлежит 90,78 % деревьев (указывается общий _____% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Ель**

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);

усыхающих ____% (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности);

свежего сухостоя ____%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 90,78 %;

старого ветровала ____%;

старого бурелома ____%;

По насаждению:

Выборке подлежит 90,93 % деревьев (указывается общий _____% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Ель, лиственница, берёза**

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);

усыхающих ____% (причины назначения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности);

свежего сухостоя ____%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 90,93 %;
старого ветровала ____%;
старого бурелома ____%;

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

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
Уюксское	-	300	6	53	6 (1)	40	Уборка неликвидной древесины	40	Л	90,42	До 2023 г.
Уюксское	-	300	6	53	6 (1)	40	Уборка неликвидной древесины	40	Б	90,94	До 2023 г.
Уюксское	-	300	6	53	6 (1)	40	Уборка неликвидной древесины	40	Е	90,06	До 2023 г.
Уюксское	-	300	7	9	7 (1)	9	Уборка неликвидной древесины	9	Л	90,73	До 2023 г.
Уюксское	-	300	7	9	7 (1)	9	Уборка неликвидной древесины	9	Б	91,39	До 2023 г.
Уюксское	-	300	7	9	7 (1)	9	Уборка неликвидной древесины	9	Е	90,29	До 2023 г.
Уюксское	-	300	8	41	8 (1)	41	Уборка неликвидной древесины	41	Л	90,34	До 2023 г.
Уюксское	-	300	8	41	8 (1)	41	Уборка неликвидной древесины	41	Б	91,75	До 2023 г.

							дно древесин ы				
Уюкс кое	-	300	8	41	8 (1)	41	Уборка неликви дной древесин ы	41	Е	92,06	До 2023 г.
Уюкс кое	-	300	9	36	9 (1)	30	Уборка неликви дной древесин ы	30	Л	91,24	До 2023 г.
Уюкс кое	-	300	9	36	9 (1)	30	Уборка неликви дной древесин ы	30	Б	90,42	До 2023 г.
Уюкс кое	-	300	9	36	9 (1)	30	Уборка неликви дной древесин ы	30	Е	90,78	До 2023 г.

При проведении лесопатологического обследования инструментальным способом на территории Уюкского участкового лесничества в кв. 300 выд. 6, 7, 8, 9 было установлено, что на территории лесничества согласно таксационному описанию преобладает 5 бонитет.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, уборка неликвидной древесины.

Дата проведения ЛПО с 26 по 30 сентября 2021 г.

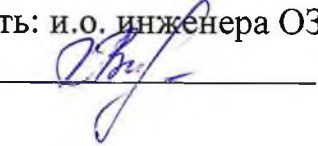
Дата составления документа с 15 по 31 октября 2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бывшева В.Д.

Организация: ГКУ РТ «Туранское лесничество»

Должность: и.о. инженера ОЗЛ

Подпись  Телефон 8(39435) 2-14-81

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Тыва Лесничество: Туранское
Участковое лесничество: Уюкское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологическо го выдела	Площадь лесопатологическо го выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количеств о, 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
1986- 1987	300	6	53	Эксплуатационные			ТО	х	х	4Е 3Л 3Б	Е	100	13	16	ОСБ ГМ	0,5	5	100		
							Ф	6 (1)	40	4Е 2Л 4Б	Е	107	15	18	ОСБ ГМ	0,5	5	100	12	0,48
1986- 1987	300	7	9	Эксплуатационные			ТО	х	х	10 ЕР Н	ЕР Н	20	2	2	ЕОС СФ	0,6	5	10		
							Ф	7 (1)	9	3Е 3Л 4Б +Е РН	Б	27	4	4	ЕОС СФ	0,6	5	30	6	0,24

1986-1987	300	8	41	Эксплуатационные			ТО	х	х	5Л 1Е 4Б	Л	80	18	22	РТВ	0,7	3	200		
							Ф	8 (1)	41	4Л 2Е 4Б	Л	87	19	20	РТВ	0,6	3	200	12	0,48
1986-1987	300	9	36	Эксплуатационные			ТО	х	х	4Е 3Л 3Б	Е	100	13	16	ОСБ ГМ	0,5	5	100		
							Ф	9 (1)	30	4Л 3Е 3Б	Л	107	15	18	ОСБ ГМ	0,6	5	120	12	0,48

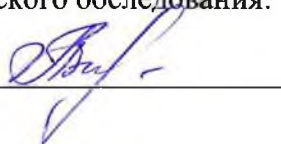
Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бывшева В.Д. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Тыва Лесничество: Туранское
Участковое лесничество: Уюкское Урочище (лесная дача)

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4								90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40	
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
300		6		53		Эксплуатационные						6 (1)		40		4		Е		107		15		18		ОС БГ М		0,5		5		100		352										9,9 4						90, 06				Устойчивый низовой пожар средней интенсивности		90, 06		УН Д		40			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																	
1	2	3	4	5	6	7</																																																									

300									2	Л	94	17	20	ОС БГ М	0,5	5	120	407														9,6							90, 4			Устойчивый низовой пожар средней интенсивности	90, 4	УН Д
									4	Б	84	14	18	ОС БГ М	0,5	5	100	309														9,0 6					90, 94			Устойчивый низовой пожар средней интенсивности	90, 94	УН Д		
										4Е 2Л 4Б	107	15	18	ОС БГ М	0,5	5	100	1068															9,5 5					90, 45			Устойчивый низовой пожар средней интенсивности	90, 45	УН Д	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации: Республика Тыва. Лесничество: Туранское.
Участковое лесничество: Уюкское, Квартал: 300, Выдел: 6. Площадь выдела 53 га.
Лесопатологический выдел 6 (1) Площадь лесопатологического выдела 40 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 12 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е2Л4Б возраст 107 лет; тип леса ОСБГМ полнота 0,5
бонитет 5, запас на га 100 кубм., естественное возобновление

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 средней интенсивности 4-10 летней давности

Состояние насаждения: С утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,81

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бывшева В.Д. Подпись _____

Дата составления документа с 15 по 31 октября 2021 г.

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

порода Лц		Средневзвешенная категория состояния															4,81		
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт															всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежи т рубке, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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	
16					19										72		91	17,9	79,12
20					20										81		101	34,1	80,20
24															95		95	48,9	100,00
28															120		120	87,5	100,00
Итого, шт	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368	0	407	188,5	90,42
итого куб.м.	0,0	0	0,0	0	10,5	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	177,97	0		188,5	
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	9,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,42	0,00		100,00	90,42

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

5 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

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

порода Б		Средневзвешенная категория состояния															4,82			
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежи т рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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		
16					13										84		97	12,61	86,60	
20					15										102		117	26,91	87,18	
24															95		95	34,20	100,00	
Итого, шт	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	0	309	73,72	90,94	
итого куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,58	0,00		73,72		
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	9,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,94	0,00		100	90,94	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

5 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

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

порода Е		Средневзвешенная категория состояния															4,80		
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт															всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежи т рубке, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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	
12					12										95		107	7,49	88,79
16					14										113		127	19,05	88,98
20					9										109		118	31,86	92,37
Итого, шт	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317	0	352	58,40	90,06
итого куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,03	0,00		58,40	
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	9,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,06	0,00		100	90,06

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

5 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

По насаждению: 4Е2Л4Б Средневзвешенная категория состояния - 4,81

ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежит	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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		
8-28	0	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	966	0	1068	320,59	90,45	
Итого, шт	0	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	966	0	1068		90,45	
итого куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	21,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299,58	0,00	0	320,59		
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,45	0,00		100	90,45	

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

$$K_{\text{ср. нас.}} = (4 \cdot 4,80 + 2 \cdot 4,81 + 4 \cdot 4,82) / 10 = 4,81$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации: Республика Тыва. Лесничество: Туранское.
Участковое лесничество: Уюкское, Квартал: 300, Выдел: 7. Площадь выдела 9 га.
Лесопатологический выдел 7 (1) Площадь лесопатологического выдела 9 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3ЕЗЛ4Б+ЕРН возраст 27 лет; тип леса ЕОССФ полнота 0,6
бонитет 5, запас на га 30 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 средней интенсивности 4-10 летней давности

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,82

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бывшева В.Д. Подпись _____

Дата составления документа с 15 по 31 октября 2021 г.

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

порода Лц		Средневзвешенная категория состояния															4,81		
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт															всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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	
16					9										37		46	9,1	80,43
20					10										41		51	17,2	80,39
24															48		48	24,7	100,00
28															60		60	43,7	100,00
Итого, шт	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	0	205	94,8	90,73
итого куб.м.	0,0	0	0,0	0	5,2	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	89,607	0		94,8	
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	9,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,73	0,00		100,00	90,73

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

5 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

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

порода Б		Средневзвешенная категория состояния															4,83		
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт															всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежит т рубки, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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	
16					12										82		94	12,22	87,23
20					14										100		114	26,22	87,72
24															94		94	33,84	100,00
Итого, шт	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276	0	302	72,28	91,39
итого куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,50	0,00		72,28	
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	8,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,39	0,00		100	91,39

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

5 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

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

порода Е		Средневзвешенная категория состояния															4,81			
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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		
12					5										47		52	3,64	90,38	
16					7										60		67	10,05	89,55	
20					5										51		56	15,12	91,07	
Итого, шт	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	175	28,81	90,29	
итого куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,06	0,00		28,81		
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	9,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,29	0,00		100	90,29	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

5 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

По насаждению: 3ЕЗЛ4Б+ЕРН Средневзвешенная категория состояния - 4,82

		Количество деревьев по категориям состояния, шт															всего		
ступени толщины	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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	
8-28	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620	0	682	195,85	90,91
Итого, шт	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620	0	682		90,91
итого куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,17	0,00	0	195,85	
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,91	0,00		100	90,91

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

$$K_{ср. нас.} = (3 \cdot 4,81 + 3 \cdot 4,81 + 4 \cdot 4,83) / 10 = 4,82$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации: Республика Тыва. Лесничество: Туранское,
Участковое лесничество: Уюкское, Квартал: 300, Выдел: 8. Площадь выдела 41 га.
Лесопатологический выдел 8 (1) Площадь лесопатологического выдела 41 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 12 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Л2Е4Б возраст 87 лет; тип леса РТВ полнота 0,6
бонитет 3, 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 средней интенсивности 4-10 летней давности

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,82

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бывшева В.Д. Подпись _____

Дата составления документа с 15 по 31 октября 2021 г.

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

порода Лц		Средневзвешенная категория состояния															4,81			
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб м	в том числе подлежи т рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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		
16					34										137		171	33,7	80,12	
20					38										153		191	64,6	80,10	
24															179		179	92,2	100,00	
28															204		204	148,7	100,00	
Итого, шт	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	673	0	745	339,1	90,34	
итого куб.м.	0,0	0	0,0	0	19,5	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	319,6	0		339,1		
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,34	0,00		100,00	90,34	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

5 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

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

порода Б		Средневзвешенная категория состояния															4,84			
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежи т рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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		
16						15									97		112	14,56	86,61	
20						18									143		161	37,03	88,82	
24															127		127	45,72	100,00	
Итого, шт	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	367	0	400	97,31	91,75	
итого куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,22	0,00		97,31		
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,75	0,00		100	91,75	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

5 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

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

порода Е		Средневзвешенная категория состояния															4,84			
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежи т рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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		
12					9										89		98	6,86	90,82	
16					10										104		114	17,10	91,23	
20					6										97		103	27,81	94,17	
Итого, шт	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	0	315	51,77	92,06	
итого куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,02	0,00		51,77		
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,06	0,00		100	92,06	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

5 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

По насаждению: 4Л2Е4Б Средневзвешенная категория состояния - 4,82

ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежит	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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		
8-28	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1330	0	1460	488,23	91,10	
Итого, шт	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1330	0	1460		91,10	
итого куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	29,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	458,84	0,00	488,23			
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,10	0,00	100		91,10	

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

$$K_{\text{ср. нас.}} = (4 \cdot 4,81 + 2 \cdot 4,84 + 4 \cdot 4,84) / 10 = 4,82$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации: Республика Тыва. Лесничество: Туранское,
Участковое лесничество: Уюкское, Квартал: 300, Выдел: 9. Площадь выдела 36 га.
Лесопатологический выдел 9 (1) Площадь лесопатологического выдела 30 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 12 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4ЛЗЕЗБ возраст 107 лет; тип леса ОСБГМ полнота 0,6
бонитет 5, запас на га 120 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 средней интенсивности 4-10 летней давности

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,81

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бывшева В.Д. Подпись _____

Дата составления документа с 15 по 31 октября 2021 г.

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

порода Лц		Средневзвешенная категория состояния															4,82			
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб м	в том числе подлежи т рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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		
16					32										141		173	34,1	81,50	
20					35										157		192	64,9	81,77	
24															183		183	94,2	100,00	
28															217		217	158,2	100,00	
Итого, шт	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	698	0	765	351,4	91,24	
итого куб.м.	0,0	0	0,0	0	18,1	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	333,28	0		351,4		
итого % от запаса по порода	0,00	0,00	0,00	0,00	8,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,24	0,00		100,00	91,24	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

5 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

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

порода Б		Средневзвешенная категория состояния															4,81			
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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		
16					12										89		101	13,13	88,12	
20					15										119		134	30,82	88,81	
24					7										113		120	43,20	94,17	
Итого, шт	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321	0	355	87,15	90,42	
итого куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	7,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,62	0,00		87,15		
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	9,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,42	0,00		100	90,42	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

5 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

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

порода Е		Средневзвешенная категория состояния															4,82				
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего			в том числе подлежи т рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб.м			
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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			
12					12										97		109	7,63	88,99		
16					13										113		126	18,90	89,68		
20					7										105		112	30,24	93,75		
Итого, шт	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	315	0	347	56,77	90,78		
итого куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,09	0,00		56,77			
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	9,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,78	0,00		100	90,78		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

5 категория Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

По насаждению: 4ЛЗБЗБ Средневзвешенная категория состояния - 4,81

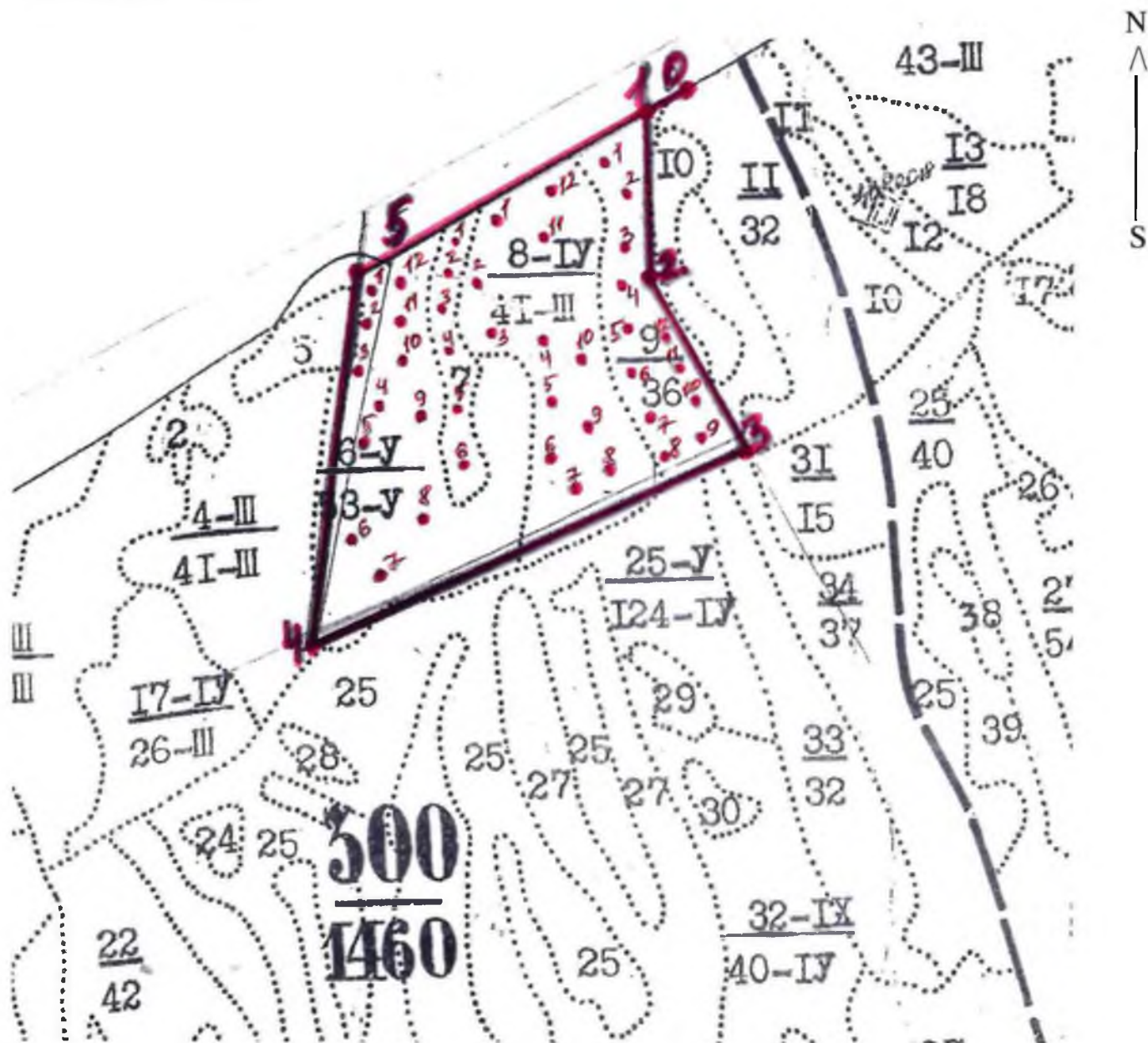
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		в том числе подлежит рубке
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб м		
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8-28	0	0	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1334	0	1467	495,34	90,93	
Итого, шт	0	0	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1334	0	1467		90,93	
итого куб. м.	0,00	0,00	0,00	0,00	30,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464,99	0,00	0	495,34		
итого % от запаса по породе	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,93	0,00		100	90,93	

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

$$K_{\text{ср. нас.}} = (4 \cdot 4,82 + 3 \cdot 4,82 + 3 \cdot 4,81) / 10 = 4,81$$

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: Граница лесосеки: —

Привязка участка № 1 0-1 ЮЗ 62° 50 м

Чертил Никитин Е.И. Никитин Е.И.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
300	6	6 (1)	1	-	-	11,3	0,48	КППР № 1	N 51°55.736' E 093°48.414'
			2	-	-	11,3	0,48	КППР № 2	N 51°55.610' E 093°48.373'
			3	-	-	11,3	0,48	КППР № 3	N 51°55.494' E 093°48.323'
			4	-	-	11,3	0,48	КППР № 4	N 51°55.409' E 093°48.334'
			5	-	-	11,3	0,48	КППР № 5	N 51°55.308' E 093°48.281'
			6	-	-	11,3	0,48	КППР № 6	N 51°55.238' E 093°48.287'
			7	-	-	11,3	0,48	КППР № 7	N 51°55.205' E 093°48.368'
			8	-	-	11,3	0,48	КППР № 8	N 51°55.335' E 093°48.564'
			9	-	-	11,3	0,48	КППР № 9	N 51°55.517' E 093°48.525'
			10	-	-	11,3	0,48	КППР № 10	N 51°55.590' E 093°48.511'
			11	-	-	11,3	0,48	КППР № 11	N 51°55.694' E 093°48.506'
			12	-	-	11,3	0,48	КППР № 11	N 51°55.762' E 093°48.513'

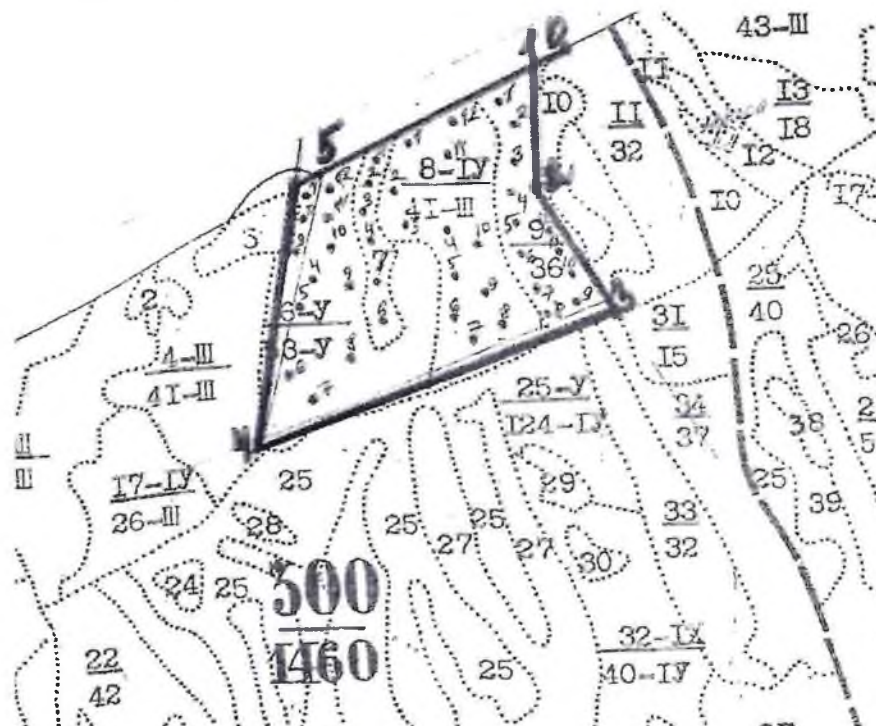
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
300	7	7 (1)	1	-	-	11,3	0,24	КППР № 1	N 51°55.797' E 093°48.636'
			2	-	-	11,3	0,24	КППР № 2	N 51°55.731' E 093°48.612'
			3	-	-	11,3	0,24	КППР № 3	N 51°55.676' E 093°48.602'
			4	-	-	11,3	0,24	КППР № 4	N 51°55.636' E 093°48.613'
			5	-	-	11,3	0,24	КППР № 5	N 51°55.546' E 093°48.628'
			6	-	-	11,3	0,24	КППР № 6	N 51°55.455' E 093°48.640'

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
300	8	8 (1)	1	-	-	11,3	0,48	КППР № 1	N 51°55.828' E 093°48.741'
			2	-	-	11,3	0,48	КППР № 2	N 51°55.732' E 093°48.692'
			3	-	-	11,3	0,48	КППР № 3	N 51°55.658' E 093°48.734'
			4	-	-	11,3	0,48	КППР № 4	N 51°55.607' E 093°48.828'
			5	-	-	11,3	0,48	КППР № 5	N 51°55.510' E 093°48.870'
			6	-	-	11,3	0,48	КППР № 6	N 51°55.397' E 093°48.877'
			7	-	-	11,3	0,48	КППР № 7	N 51°55.337' E 093°48.911'
			8	-	-	11,3	0,48	КППР № 8	N 51°55.393' E 093°49.060'
			9	-	-	11,3	0,48	КППР № 9	N 51°55.475' E 093°49.028'
			10	-	-	11,3	0,48	КППР № 10	N 51°55.652' E 093°48.963'
			11	-	-	11,3	0,48	КППР № 11	N 51°55.807' E 093°48.897'
			12	-	-	11,3	0,48	КППР № 12	N 51°55.902' E 093°48.918'

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
300	9	9 (1)	1	-	-	11,3	0,48	КППР № 1	N 51°55.942' E 093°49.071'
			2	-	-	11,3	0,48	КППР № 2	N 51°55.860' E 093°49.101'
			3	-	-	11,3	0,48	КППР № 3	N 51°55.759' E 093°49.092'
			4	-	-	11,3	0,48	КППР № 4	N 51°55.686' E 093°49.101'
			5	-	-	11,3	0,48	КППР № 5	N 51°55.602' E 093°49.082'
			6	-	-	11,3	0,48	КППР № 6	N 51°55.534' E 093°49.143'
			7	-	-	11,3	0,48	КППР № 7	N 51°55.484' E 093°49.169'
			8	-	-	11,3	0,48	КППР № 8	N 51°55.425' E 093°49.203'
			9	-	-	11,3	0,48	КППР № 9	N 51°55.478' E 093°49.339'
			10	-	-	11,3	0,48	КППР № 10	N 51°55.552' E 093°49.268'
			11	-	-	11,3	0,48	КППР № 11	N 51°55.648' E 093°49.198'
			12	-	-	11,3	0,48	КППР № 12	N 51°55.733' E 093°49.156'

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка
 Приложение
 к акту несоответствия данных
 государственного лесного реестра
 натурному обследованию

Чертеж лесного участка
 (по данным инструментальной съемки границ)



Привязка участка № 1 0-1 ЮЗ 62° 50 м

Данные инструментальной
 съемки границ участка

Масштаб: 1 : 25 000
 Площадь участка - 120,0 га

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2 ЮЗ 2°	N 51°55.898'	E 093°49.144'	500
2-3 ЮВ 28°	N 51°55.728'	E 093°49.168'	620
3-4 ЮЗ 67°	N 51°55.438'	E 093°49.363'	1450
4-5 СВ 7°	N 51°55.170'	E 093°48.260'	1150
5-1 СВ 62°	N 51°55.761'	E 093°48.381'	1020

Подписи:

Лица, проводившие обследование
 Участковый лесничий Никитин Е.И.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

И.о. инженера ОЗЛ Бышева В.Д.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Пространственное размещение лесопатологических выделов участка № 1
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2 ЮЗ 2°	N 51°55.898′	E 093°49.144′	500
2-3 ЮВ 28°	N 51°55.728′	E 093°49.168′	620
3-4 ЮЗ 67°	N 51°55.438′	E 093°49.363′	1450
4-5 СВ 7°	N 51°55.170′	E 093°48.260′	1150
5-1 СВ 62°	N 51°55.761′	E 093°48.381′	1020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бывшева В.Д. Подпись

Дата составления документа с 15 по 18 октября 2021 г.

Утверждаю директор
ГКУ РТ «Туранское лесничество»

Карпов Е.Д.

(фамилия)



Акт N 1
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Туран
(населенный пункт)

19 октября 2021 г.
(дата)

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Туранское лесничество» в лице участкового лесничего Ужского участкового лесничества Никитина Е.И., и.о. инженера ОЗЛ Бывшевой В.Д.

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

обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационных характеристик в связи с давностью лесоустройства более 30 лет (1986-1987 гг.)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах ГКУ РТ «Туранское лесничество»,
в кварталах N 300, выделах 6, 7, 8, 9

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Пий-Хемский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 120,0 га,

в том числе:

лесных земель 120,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 120,0 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: Таксационное описание по материалам лесоустройства 1986-1987 года

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Уюкское участковое лесничество	300	6	53	4ЕЗЛЗБ	100	5	0,5	100
		7	9	10ЕРН	20	5	0,6	10
		8	41	5Л1Е4Б	80	3	0,7	200
		9	36	4ЕЗЛЗБ	100	5	0,5	100
Итого			139,0					

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Уюкское участковое лесничество	300	6	53	4Е2Л4Б	107	5	0,5	100
		7	9	3ЕЗЛ4Б+ЕРН	27	5	0,6	30
		8	41	4Л2Е4Б	87	3	0,6	200
		9	36	4ЛЗЕЗБ	107	5	0,6	120
Итого			139,0					

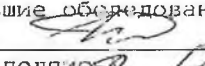
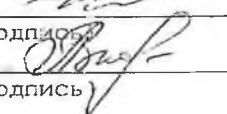
6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет)

следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка Состав неоднородный, полнота равномерная

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица, проводившие обследование:

Никитин Е.И. 
(Ф.И.О., подпись)
Бывшева В.Д. 
(Ф.И.О., подпись)

КВАРТАЛІ

УЛУНШ СЕН РТКЭТ

91	36,014E3135	1 13 E	1 100	13 16	5 315	ОСБГМ	5 10	360	144 1
			11	14 18					108 1
			11	60 12 10					108 2
	ПОДРОСТ: 9E 1K	20 ЛЕТ, ВЪСОТА	1,5	М, 1,0	Т, Ш/Г/А				
	ПОДЛЕСОК: ИВК	СР. ГУСТОТЫ							
	СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ	5 ГРАДУСОВ							



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА «ТУРАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»**

Справка

При проведении лесопатологического обследования инструментальным способом на территории Уюкского участкового лесничества в кв. 300 выд. 6, 7, 8, 9 было установлено, что на территории лесничества согласно таксационному описанию в соответствии с материалами лесоустройства 1986-1987 гг. преобладает 5 бонитет.

Директор



Е.Д. Карпов

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений: Уюкское участковое лесничество ГКУ РТ «Туранское лесничество» кв. 300 выд. 6,7,8,9.
2. Что обнаружено: Насаждение пройденное пожарами прошлых лет, гибель лесных насаждений отдельно стоящих деревьев (ветровал, бурелом, горельник).
3. Повреждена древесная порода: Лиственница сибирская, берёза, ель.
4. Примерная площадь повреждения: 120 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): Участковый лесничий Уюкского участкового лесничества Никитин Е.И.
6. Контактный телефон (адрес): 89235405049

 _____ Подпись

10.05.21 _____ Дата

АКТ № 4 _____
о лесном пожаре

20_12_ года " 13 " июня _____ настоящий акт
составил

Уч. Лесничий Уюкского уч. Лесничества ГКУ РТ Туранское
лесничество» Корчагин Владимир Иванович

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии _руководителя спец. ЛХУ «Туранское» Бородкина Андрея
Владимировича _____

(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. " 31 " мая _____ 2012__ года " 16 " часов " 10 " минут был
обнаружен

Лесной пожар кв.301 урочище «Сайгара» Уюкского уч. лесничества ,
7 км. От п. Ленинка и 7 км от п

Хадын _____

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого)или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен С патрульного
самолёта _____

(указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя

отчество и местожительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 0.2 га не лесной

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено " 31 " _____
мая _____,



"_16_" часов "_20_" минут __директором ГКУ Туранское лесничество»
Грибачёвым А.Н.

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено __не
обнаружено _____

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара __не
установлена _____

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах – время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара __не
выявлен _____

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "_31_" мая _____ 20_12_г. "_17_" часов
"30_" минут.

9. Площадь пожара в гектарах _1100 га _____

Вид пожара	Насажденийсредневозрастных, приспевающих, спелых иперестойных			Куль- тур	Молод- няков естест- венного проис- хожде- ния	Горель- ников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площа- дей, га	Итого лесной площа- ди, га	Не- лесной площа- ди, га
	преобла- дающая порода	Всео ,га	пройденная пожаром площадь в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой , устойчи вый, средней	Лц	400	—	—	—	—	100	800	100

ГКУ Туранское лесничество
КОПИЯ ВЕРНА
И.О. Инженера ОЗН
В.В.Иванова В.В.Иванова

интенсивности									
Верховой, устойчивый, средней интенсивности	кедр	200	----	--	---	---	---	200	---

(Заполняется на основе натурного обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "11__" июня _____ 2012__ г. "8__" час. "00__" минут

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней __ чел/ дн. – ПХС, чел/ дней мобилизованные _____
 б) машино-смен _____
 в) __ тракторо – смен _____
 г) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара __ захлестывание, __ заливание водой из ранцевых опрыскивателей, опашка трактором Т – 150, окапывание. _____

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара __ чел. ПХС, чел. __ мобилизованные _____

14. Ответственное лицо за окарауливание __ __ Кондратенко С.Н. __ рабочий ПХС АУ спец. ЛХУ «Туранское» _____

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню __ 45645 __ м³, на сумму __ 47462753 __ руб.

б) заготовленной лесопроductии __ --- __ м³, на сумму __ --- __ руб.

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____

г) стоимость работ по очистке территории _____

(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ _____

(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)



е) стоимость работ по тушению пожара _____
ж) общая сумма ущерба _____

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара Бородин А.В. руководитель ПХС АУ спец. ЛХУ «Туранское» _____

17. К акту прилагаются:

- а) схематический чертеж пройденной огнем площади;
- б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;
- в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров)
- г) _____
- д) _____

Составитель акта Уч. Лесничий Уюкского уч. лесничества Корчагин В.И.

(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: _____

подпись

ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

подпись

ФИО



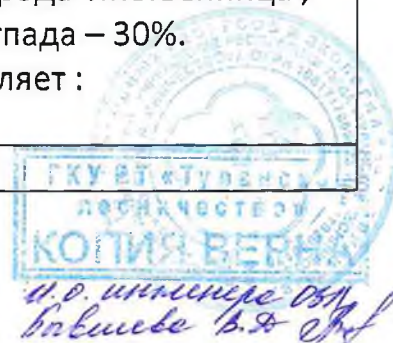
Расчёт

Потерь древесины на корню в результате лесного пожара № 4
в квартале 300 выдел Уюкского участкового лесничества ГКУ РТ
«Туранского лесничества».

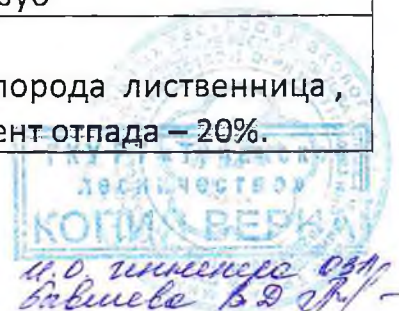
Вид пожара	Процент потерь древесины
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв.300 , выд 1, не лесная – 3 га Кв. 300 Выд 2 не лесная - 14 га Кв. 300 Выд 3 лесная – 23 га На 1га – 150 м ³ , ср. d – 16 см, порода лиственница , 150 м ³ x 23 = 3450 м ³ . Процент отпада – 30%. 3450 x 30%= 1035 м ³ . Ущерб составляет : 1035 м ³ x (50.4 x 0.43) = 22431 руб.
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 4 лесная – 6 га На 1га – 190 м ³ , ср. d – 22 см, порода лиственница , 190 м ³ x 6 = 1140 м ³ . Процент отпада – 25%. 1140 x 25%= 285 м ³ . Ущерб составляет : 285 м ³ x (50.4 x 0.56) = 8044 руб.
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 5 не лесная – 7 га
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 6 лесная – 53 га На 1 га – 110 м ³ , ср. d – 16 см, порода лиственница, 110 м ³ x 53 = 5830 м ³ . Процент отпада – 30 %. 5830 x 30 % = 1749 м ³ . Ущерб составляет: 1749 м ³ x (50.4 x 0.43) = 37904 руб
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 7 лесная – 7 га На 1га – 110 м ³ , ср. d – 16 см, порода лиственница , 110 м ³ x 7 = 770 м ³ . Процент отпада – 30%. 770 x 30%= 231 м ³ . Ущерб составляет : 231 м ³ x (50.4 x 0.43) = 5006 руб
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 8 лесная – 31 га На 1га – 120 м ³ , ср. d – 16 см, порода лиственница , 120 м ³ x 31 = 1080 м ³ . Процент отпада – 30%. 1080 x 30%= 324 м ³ . Ущерб составляет : 324 м ³ x (50.4 x 0.43) = 7022 руб
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 9 лесная – 17 га На 1га – 110 м ³ , ср. d – 16 см, порода лиственница , 110 м ³ x 17 = 1870 м ³ . Процент отпада – 30%. 1870 x 30%= 561 м ³ . Ущерб составляет :


 КОПИЯ ВЕРНА
 и.о. инженера СВЛ
 Бахметов В.А.

	$561 \text{ м}^3 \times (50.4 \times 0.43) = 12158 \text{ руб}$
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300 Выд 13 лесная – 18 га На 1га – 140 м ³ , ср. d – 16 см, порода лиственница, $140 \text{ м}^3 \times 18 = 2520 \text{ м}^3$. Процент отпада – 30%. $2520 \times 30\% = 756 \text{ м}^3$. Ущерб составляет: $756 \text{ м}^3 \times (50.4 \times 0.43) = 16384 \text{ руб}$
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300 Выд 14 лесная – 43 га На 1га – 10 м ³ , ср. d – 12 см, порода берёза, $10 \text{ м}^3 \times 43 = 430 \text{ м}^3$. Процент отпада – 65%. $430 \times 65\% = 280 \text{ м}^3$. Ущерб составляет: $280 \text{ м}^3 \times (31.32 \times 0.16) = 1403 \text{ руб}$
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 15 не лесная – 4га
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 16 лесная – 37 га На 1га – 110 м ³ , ср. d – 16 см, порода лиственница, $110 \text{ м}^3 \times 37 = 4070 \text{ м}^3$. Процент отпада – 30%. $4070 \times 30\% = 1221 \text{ м}^3$. Ущерб составляет: $1221 \text{ м}^3 \times (50.4 \times 0.43) = 26462 \text{ руб}$
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 17 не лесная – 3га
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 18 не лесная – 9га
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 19 не лесная – 10га
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 20- лесная – 42 га На 1га – 130 м ³ , ср. d – 16 см, порода лиственница, $130 \text{ м}^3 \times 42 = 5460 \text{ м}^3$. Процент отпада – 30%. $5460 \times 30\% = 1638 \text{ м}^3$. Ущерб составляет: $1638 \text{ м}^3 \times (50.4 \times 0.43) = 35499 \text{ руб}$
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 21 не лесная – 14га
Низовой устойчивый средней интенсивности	Кв. 300 Выд 22- лесная – 20 га На 1га – 10 м ³ , ср. d – 12 см, порода лиственница, $10 \text{ м}^3 \times 20 = 200 \text{ м}^3$. Процент отпада – 30%. $200 \times 30\% = 60 \text{ м}^3$. Ущерб составляет: $60 \text{ м}^3 \times (50.4 \times 0.31) = 937 \text{ руб}$
Низовой устойчивый	Кв. 300 Выд 23 не лесная – 14га



средней интенсивности	
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 24 не лесная – 14га
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 28- лесная – 33 га На 1га – 180 м3 , ср. d – 28 см, порода лиственница , 180 м3 x 33 = 5940 м3. Процент отпада – 20%. 5940 x 20%= 1188 м3. Ущерб составляет : 1188 м3 x (50.4 x 0.67) = 40116 руб
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 29- лесная – 22 га На 1га – 180 м3 , ср. d – 26 см, порода лиственница , 180 м3 x 22 = 3960 м3. Процент отпада – 20%. 3960 x 20%= 792 м3. Ущерб составляет : 792 м3 x (50.4 x 0.69) = 27543 руб
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 30 , лесная – 40 га На 1га – 230 м3 , ср. d – 28 см, порода лиственница , 230 м3 x 40- = 9200 м3. Процент отпада – 20%. 9200 x 20%= 1840 м3. Ущерб составляет : 1840 м3 x (50.4 x 0.67) = 62133 руб
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 31 , лесная – 53 га На 1га – 160 м3 , ср. d – 30 см, порода лиственница , 160 м3 x 53- = 8480 м3. Процент отпада – 20%. 8460 x 20%= 1696 м3. Ущерб составляет : 1696 м3 x (50.4 x 0.69) = 58980 руб
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 32 , лесная – 34 га На 1га – 190 м3 , ср. d – 26 см, порода лиственница , 190 м3 x 34- = 6460 м3. Процент отпада – 20%. 6460 x 20%= 1292м3. Ущерб составляет : 1292 м3 x (50.4 x 0.69) = 44931 руб
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 333 , лесная – 9 га На 1га – 60 м3 , ср. d – 12 см, порода лиственница , 60 м3 x 9- = 540 м3. Процент отпада – 30%. 540 x 30%= 162 м3. Ущерб составляет : 162м3 x (50.4 x 0.31) = 2531 руб
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 34 , лесная – 33 га На 1га – 230 м3 , ср. d – 26 см, порода лиственница , 230 м3 x 33- = 7590 м3. Процент отпада – 20%. 7590 x 20%= 1518 м3. Ущерб составляет : 1518 м3 x (50.4 x 0.69) = 52790 руб
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 35 , лесная – 93 га На 1га – 190 м3 , ср. d – 28 см, порода лиственница , 190 м3 x 93- = 17670 м3. Процент отпада – 20%.


 КОМП. ВЕРКА
 И.О. [подпись] 03/11/2017
 Бабичев В.В.

	17670 x 20% = 3534 м3. Ущерб составляет : 3534 м3 x (50.4 x 0.67) = 119336 руб
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 36 , лесная – 53га На 1га – 230 м3 , ср. d – 230см, порода лиственница , 230 м3 x 53 = 12190 м3. Процент отпада – 20%. 12190 x 20% = 2438 м3. Ущерб составляет : 2438 м3 x (50.4 x 0.69) = 84784 руб
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 37 , лесная – 115 га На 1га – 220 м3 , ср. d – 32 см, порода лиственница , 220 м3 x 115 = 25300 м3. Процент отпада – 20%. 25300 x 20% = 5060 м3. Ущерб составляет : 5060 м3 x (50.4 x 0.72) = 183617 руб
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 40 , лесная – 21 га На 1га – 170 м3 , ср. d – 16 см, порода лиственница , 170 м3 x 21 = 3570 м3. Процент отпада – 30%. 3570 x 30% = 1071 м3. Ущерб составляет : 1071 м3 x (50.4 x 0.43) = 23211 руб
Верховой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 41 , лесная – 32 га На 1га – 120 м3 , ср. d – 20 см, порода лиственница , 120 м3 x 32 = 3840 м3. Процент отпада – 15%. 3840 x 15% = 576 м3. Ущерб составляет : 576 м3 x (50.4 x 0.52) = 15096 руб
Верховой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 42 , лесная – 29 га На 1га – 260 м3 , ср. d – 20 см, порода кедр , 260 м3 x 29 = 7540 м3. Процент отпада – 75%. 7540 x 75% = 5655 м3. Ущерб составляет : 5655 м3 x (75.6 x 0.62) = 265061 руб
Низовой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 42 , лесная – 17 га На 1га – 260 м3 , ср. d – 20 см, порода лиственница , 260 м3 x 17 = 4420 м3. Процент отпада – 25%. 4420 x 25% = 1105 м3. Ущерб составляет : 1105 м3 x (50.4 x 0.52) = 28960 руб
Верховой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 44 , лесная – 30 га На 1га – 180 м3 , ср. d – 28 см, порода кедр , 180 м3 x 30 = 5400 м3. Процент отпада – 60%. 5400 x 60% = 3240 м3. Ущерб составляет : 3240 м3 x (75.6 x 0.82) = 200854 руб
Верховой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 46 , лесная – 12 га На 1га – 120 м3 , ср. d – 16 см, порода кедр , 120 м3 x 12 = 1440 м3. Процент отпада – 80%. 1440 x 80% = 1152 м3. Ущерб составляет : 1152 м3 x (75.6 x 0.62) = 53997 руб
Верховой,	Кв. 300Выд 47 , лесная – 45 га

ГКУ РК «Туркменское
гос. агентство
по лесному хозяйству
и охотничьему делу»
КОПИЯ ВЕРНА
г.о. инженер В.И.
Башева В.И. 20.11.2017

устойчивый, средней интенсивности	На 1га – 110 м3 , ср. d – 18 см, порода кедр , 110 м3 x 45 = 4950 м3. Процент отпада – 75%. 4950 x 75%= 3713 м3. Ущерб составляет : 3713 м3 x (75.6 x 0.62) = 1740360 руб
Верховой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 48 , лесная – 25 га На 1га – 190 м3 , ср. d – 26 см, порода лиственница , 190 м3 x 25 = 4750 м3. Процент отпада – 5%. 4750 x 5%= 238 м3. Ущерб составляет : 238 м3 x (50.4 x 0.69) = 8277 руб
Верховой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 49 , лесная – 22 га На 1га – 90 м3 , ср. d – 20 см, порода лиственница , 90 м3 x 22- = 1980 м3. Процент отпада – 15%. 1980 x 15%= 297 м3. Ущерб составляет : 297 м3 x (50.4 x 0.52) = 7784 руб
Верховой, устойчивый, средней интенсивности	Кв. 300Выд 50 , лесная – 5 га На 1га – 250 м3 , ср. d – 22 см, порода кедр , 250 м3 x 5 = 1250 м3. Процент отпада – 75%. 1250 x 75%= 938 м3. Ущерб составляет : 938 м3 x (75.6 x 0.62) = 43966 руб
Итого	1)Стоимость потери древесины лиственных пород от низового пожара = 1403 руб.
	2) Стоимость потери древесины хвойных пород от низового пожара = 900780 руб.
	3) Стоимость потери древесины хвойных пород от верхового пожара = 769071 руб.

На основании Постановления Правительст Р.Ф. № 273 от 08.05.2007 г. стоимость потери древесины хвойных пород при низовом пожаре рассчитывается в 10 – ти , а при верховом 50 - ти кратном размере :

1) 900780 руб x 10 = 9007800 руб. – низовой пожар

2) 76907 руб x 50 = 3845350 руб – верховой пожар

Суммарный ущерб составляет : 1403 + 9007800 + 3845350 = 47462753 рубля

Расчёт произвёл уч. лесничий

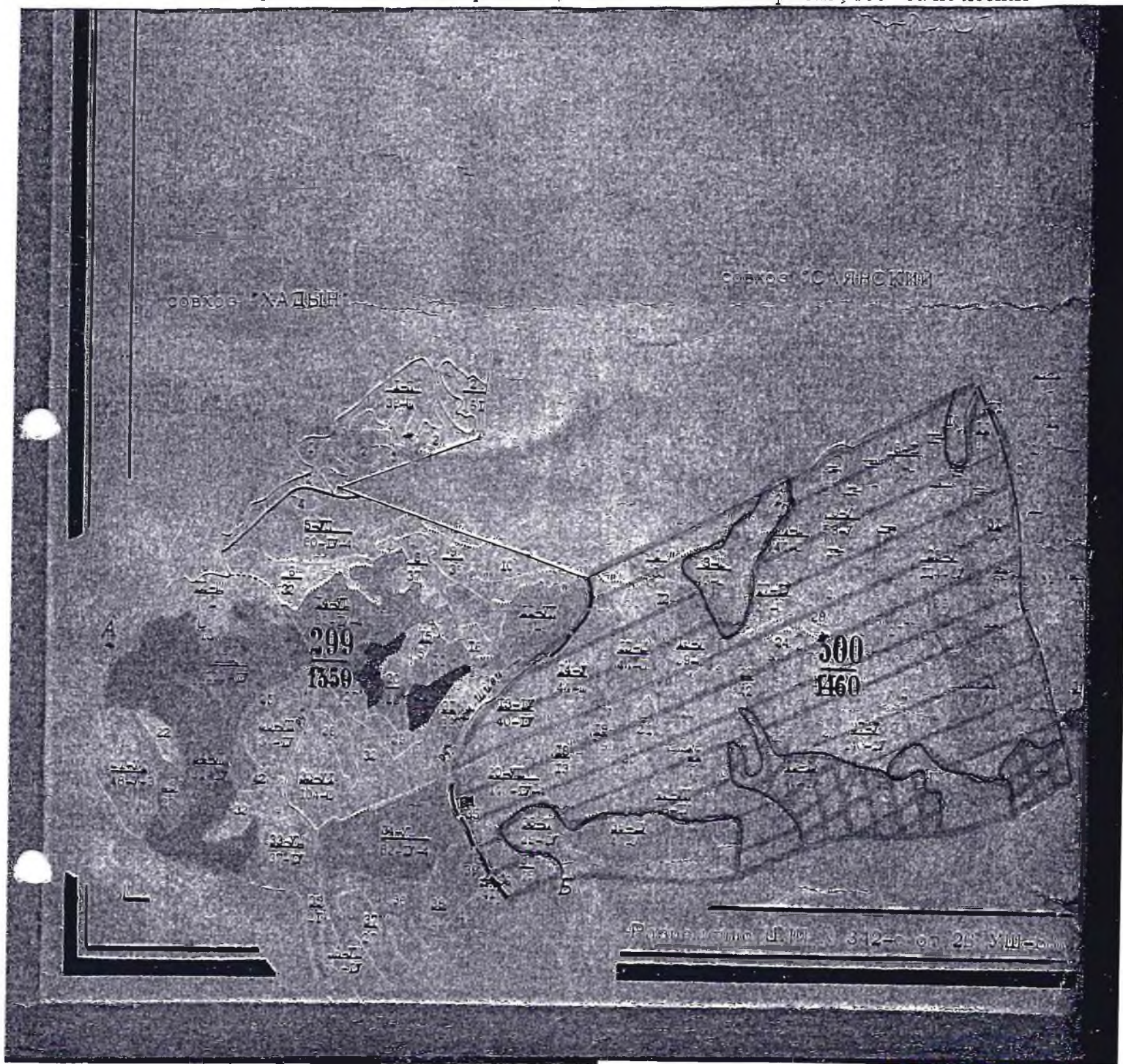
Корчагин

Корчагин В.И.



Карта – Схема

Пожара № 4 в кв. 300 . Уюкского уч. лесничества . Общая S = 1100 га., 800- лесная
покрытая в т. ч. 200 га верховым., 100 га лесная не покрытая , 100 - га не лесная



Масштаб – 1 : 50000

Условные обозначения :

Низовой пожар -

Верховой пожар -

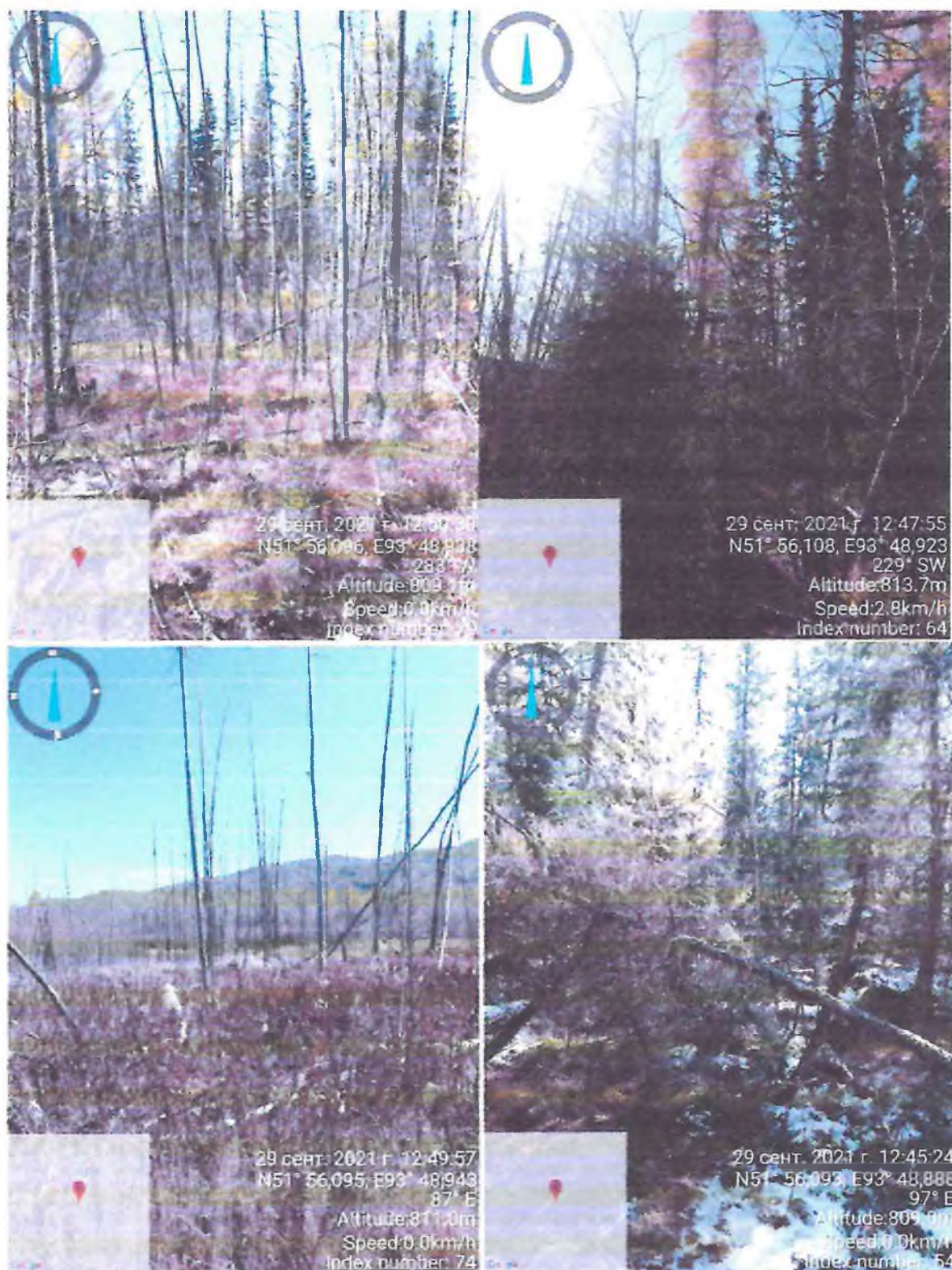
Чертил : уч. лесничий

Корчагин Корчагин В.И.



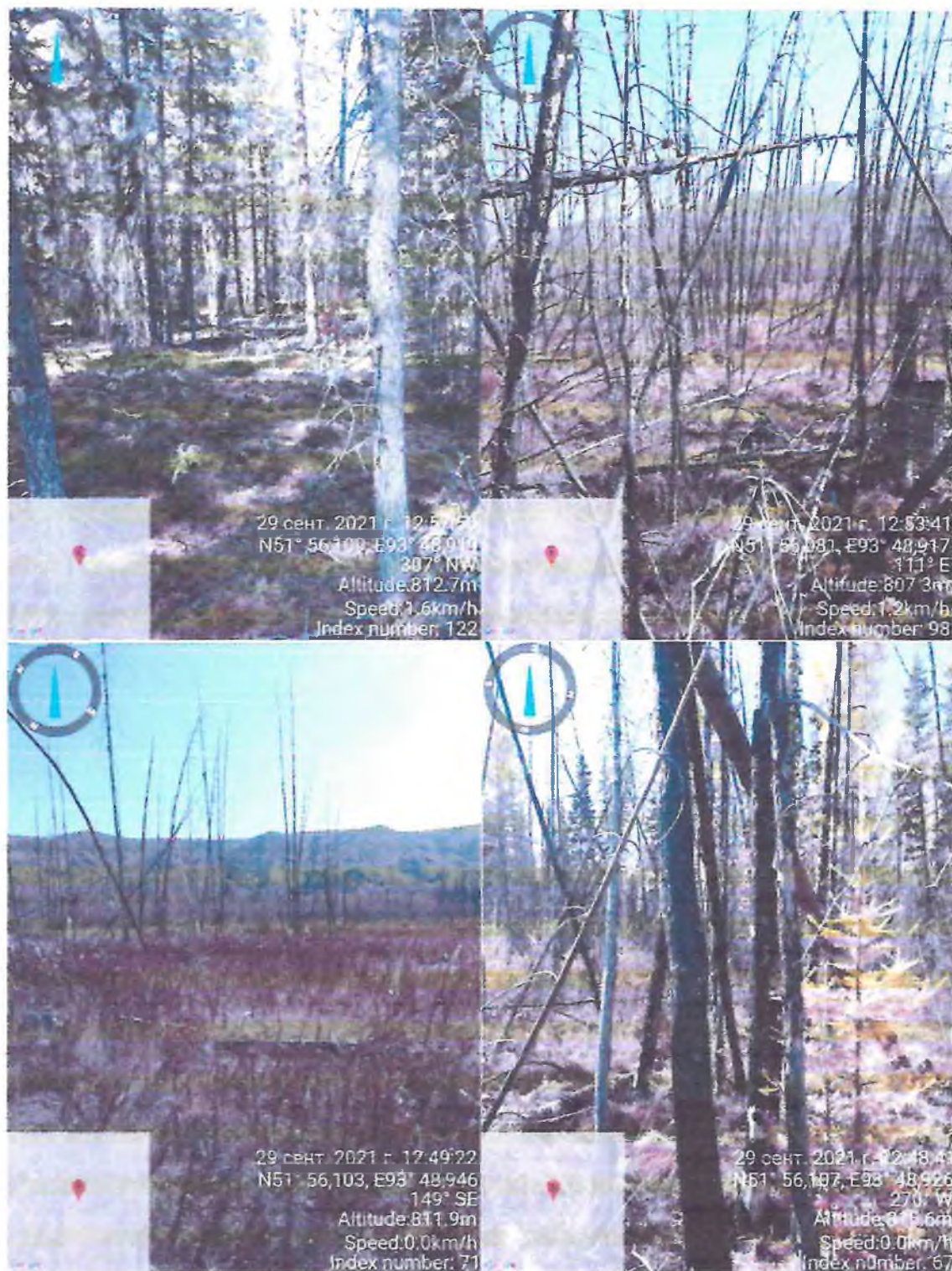
и.о. инженера ВЗН
Блинова В.З.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



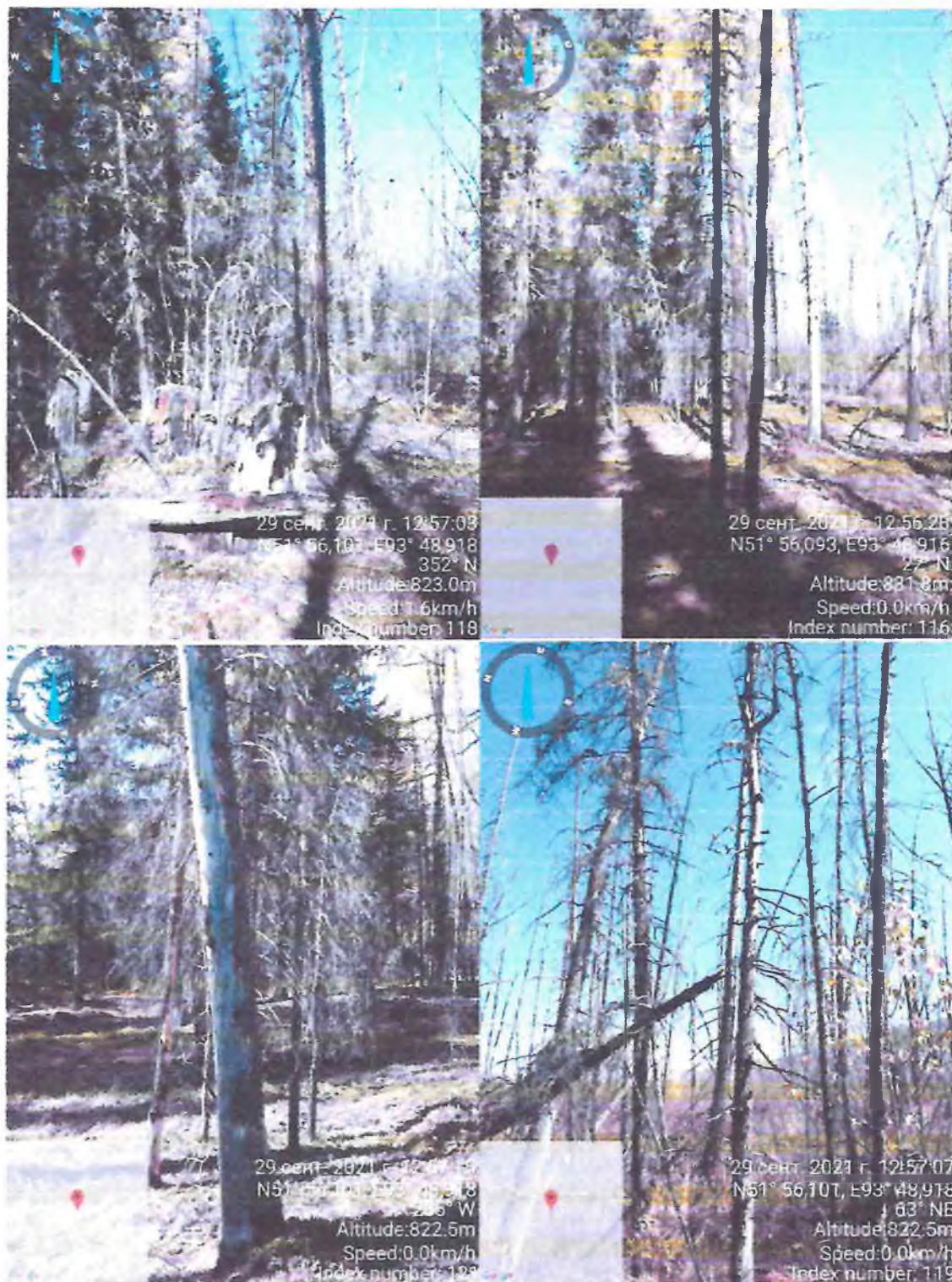
Исполнитель работ: Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



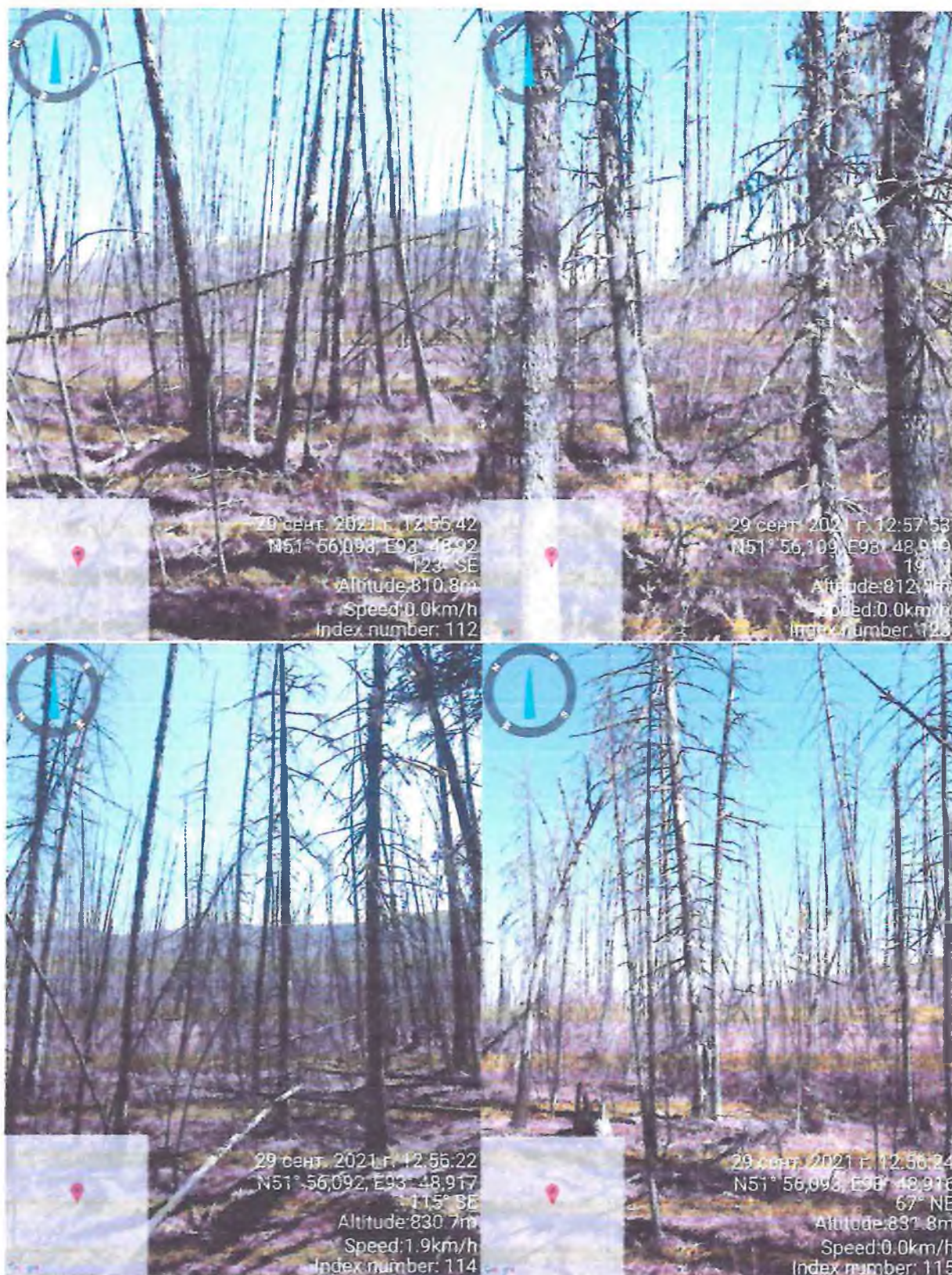
Исполнитель работ: В.Д. Бывшева Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



Исполнитель работ: Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



Исполнитель работ: Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



Исполнитель работ:  Бышева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



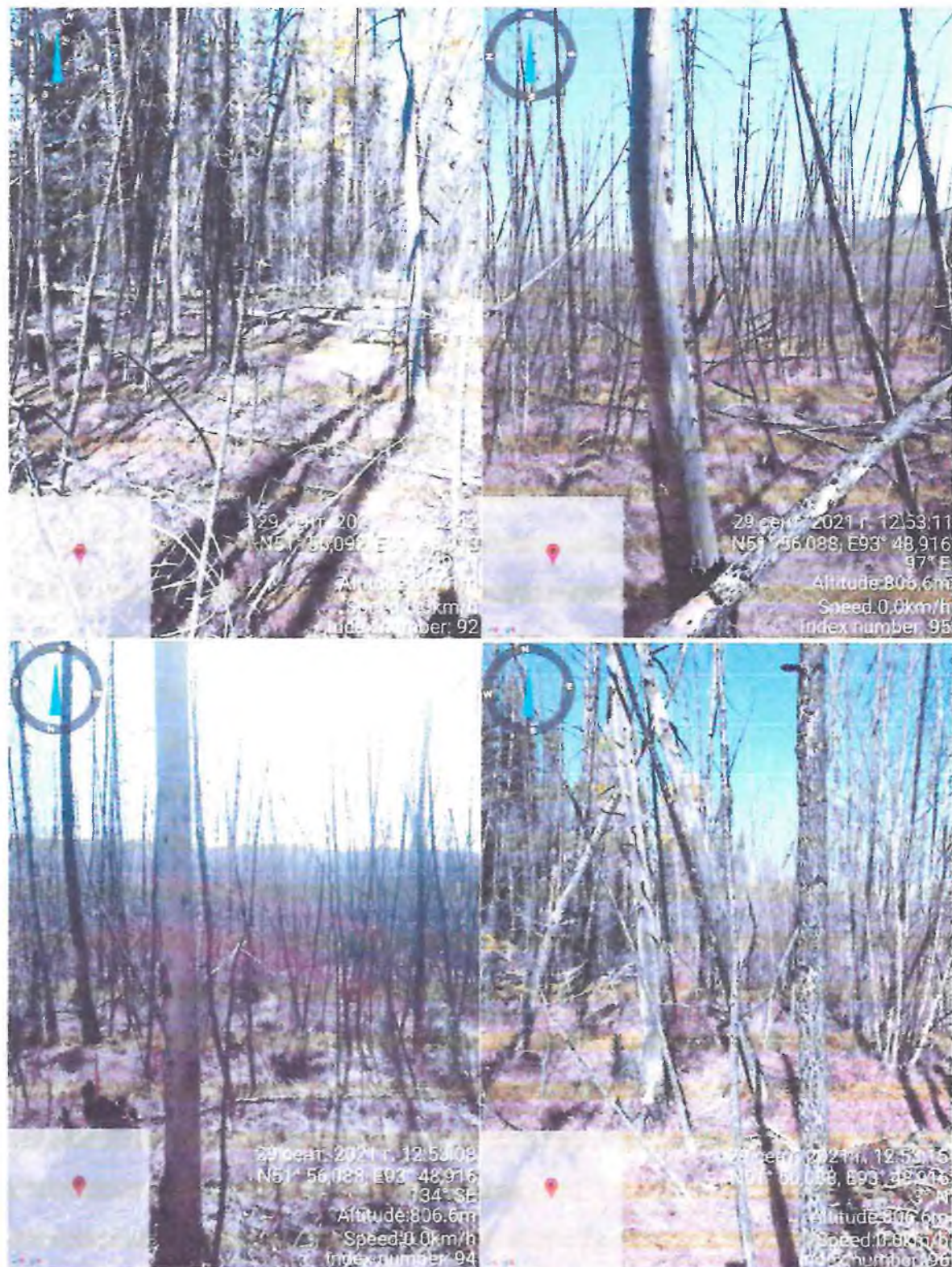
Исполнитель работ: Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



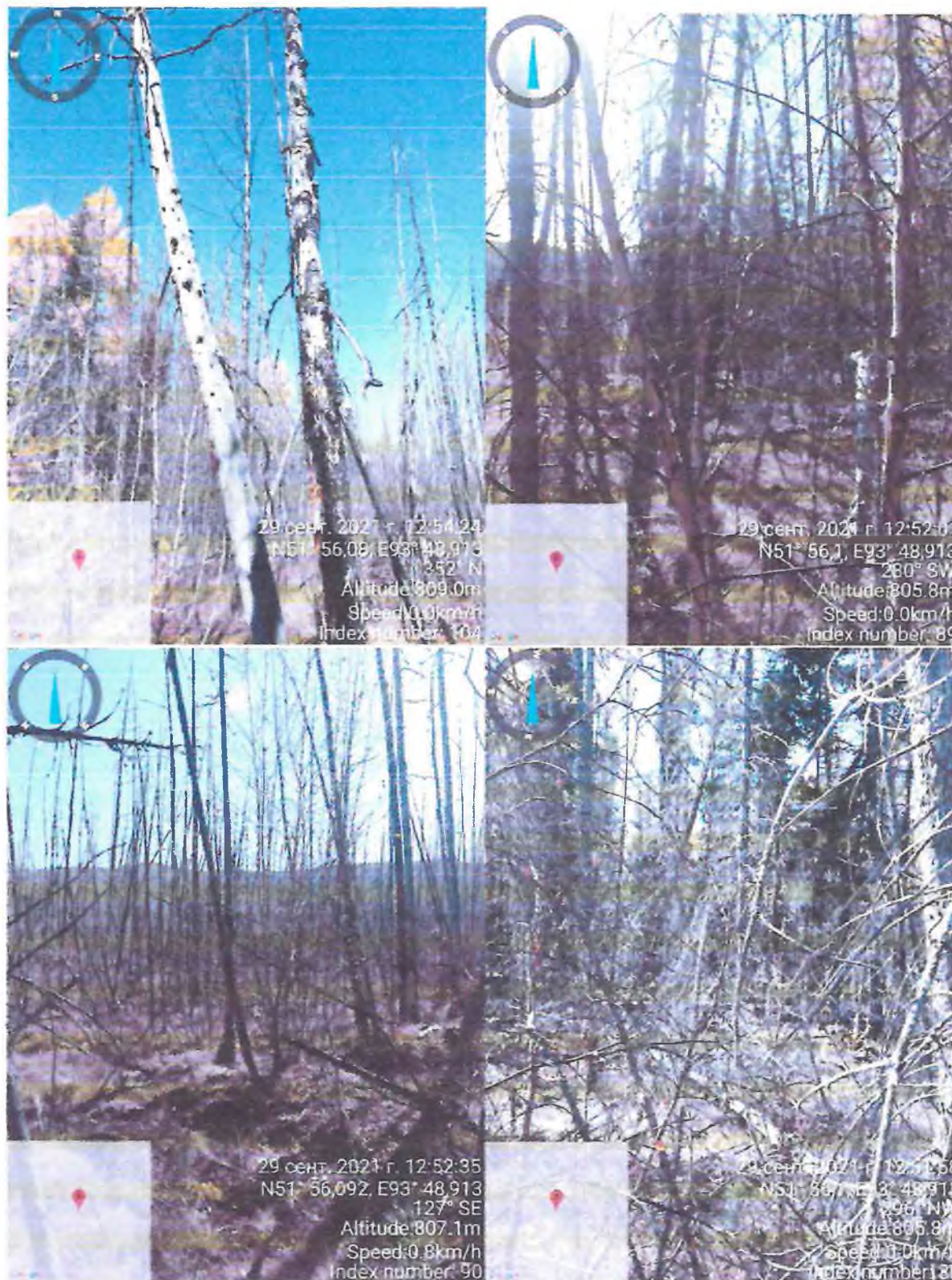
Исполнитель работ: В.Д. Бывшева Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



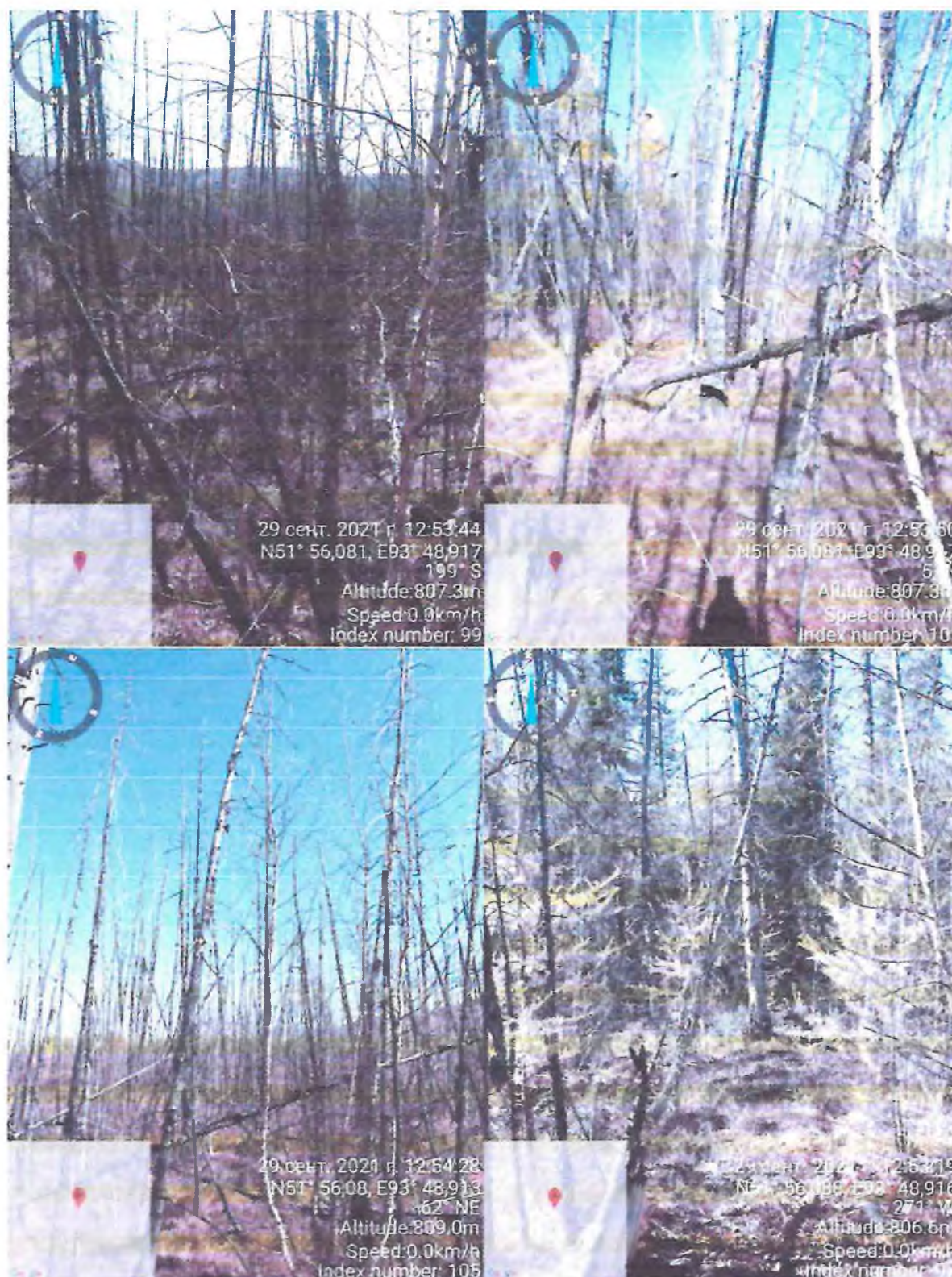
Исполнитель работ: Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



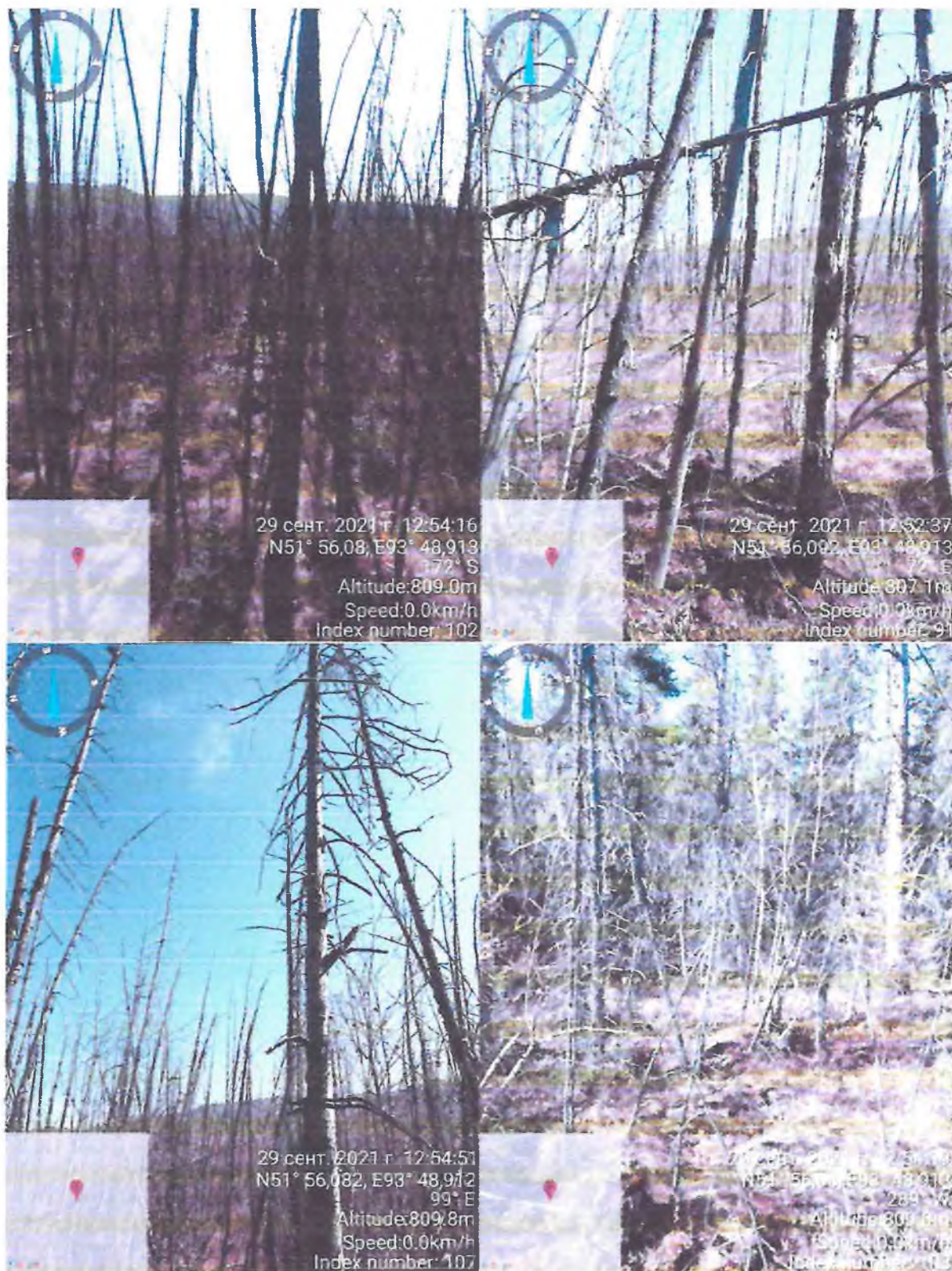
Исполнитель работ: Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



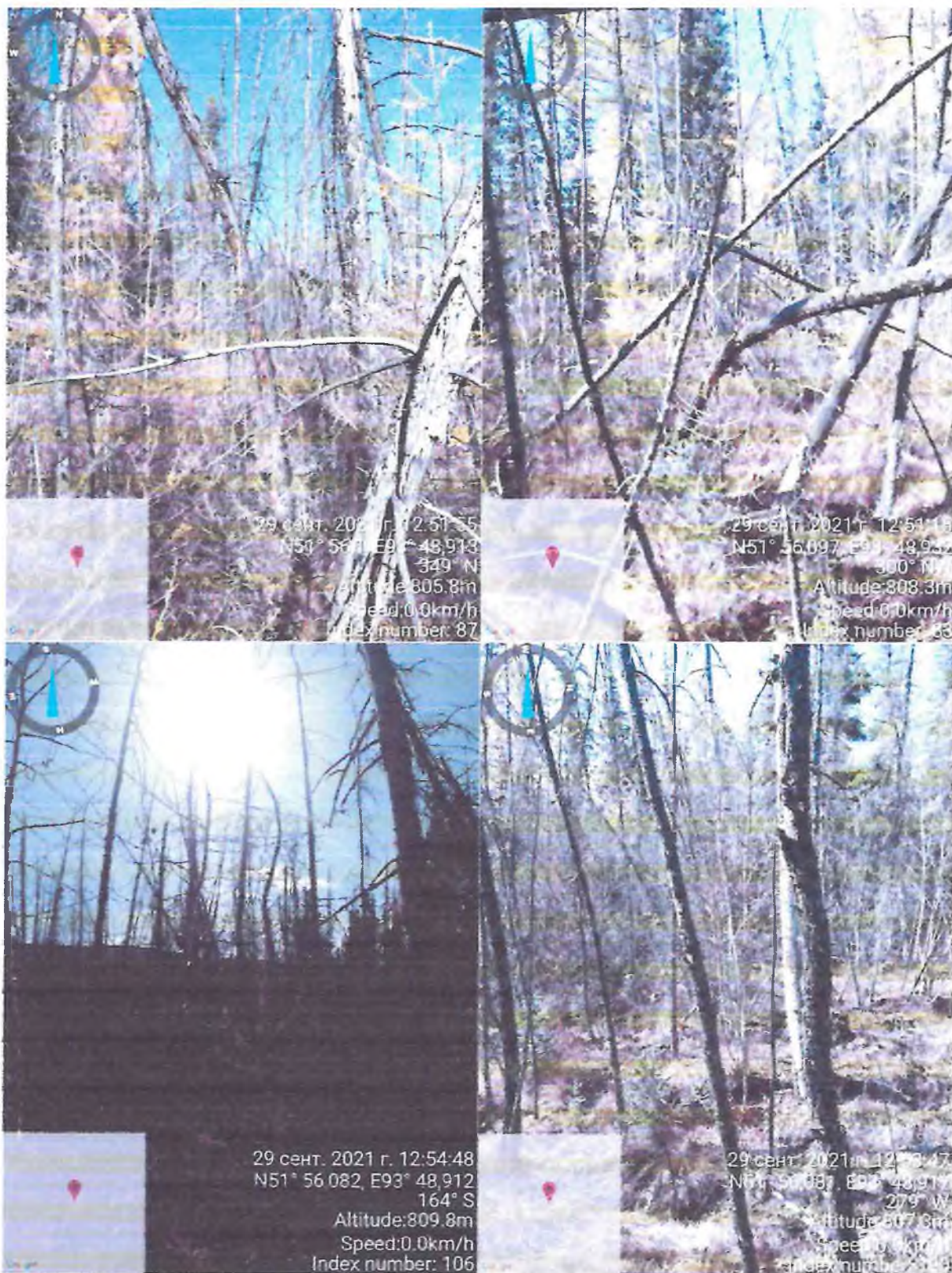
Исполнитель работ:  Бышева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



Исполнитель работ:  Бывшева В.Д.

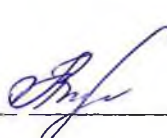
Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



Исполнитель работ: Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



Исполнитель работ:  Бышева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



Исполнитель работ:  Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



Исполнитель работ:  Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



Исполнитель работ: Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



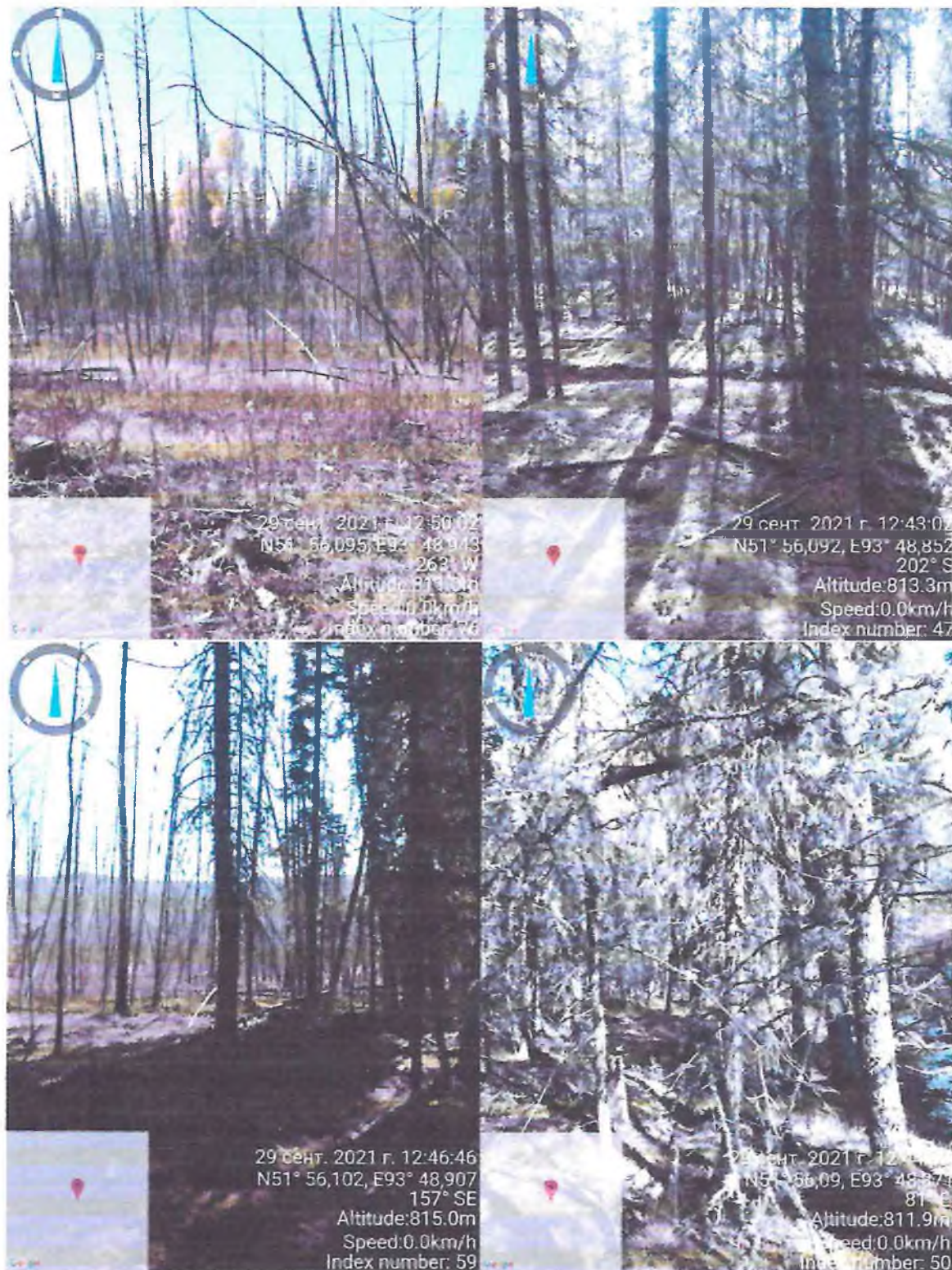
Исполнитель работ: Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



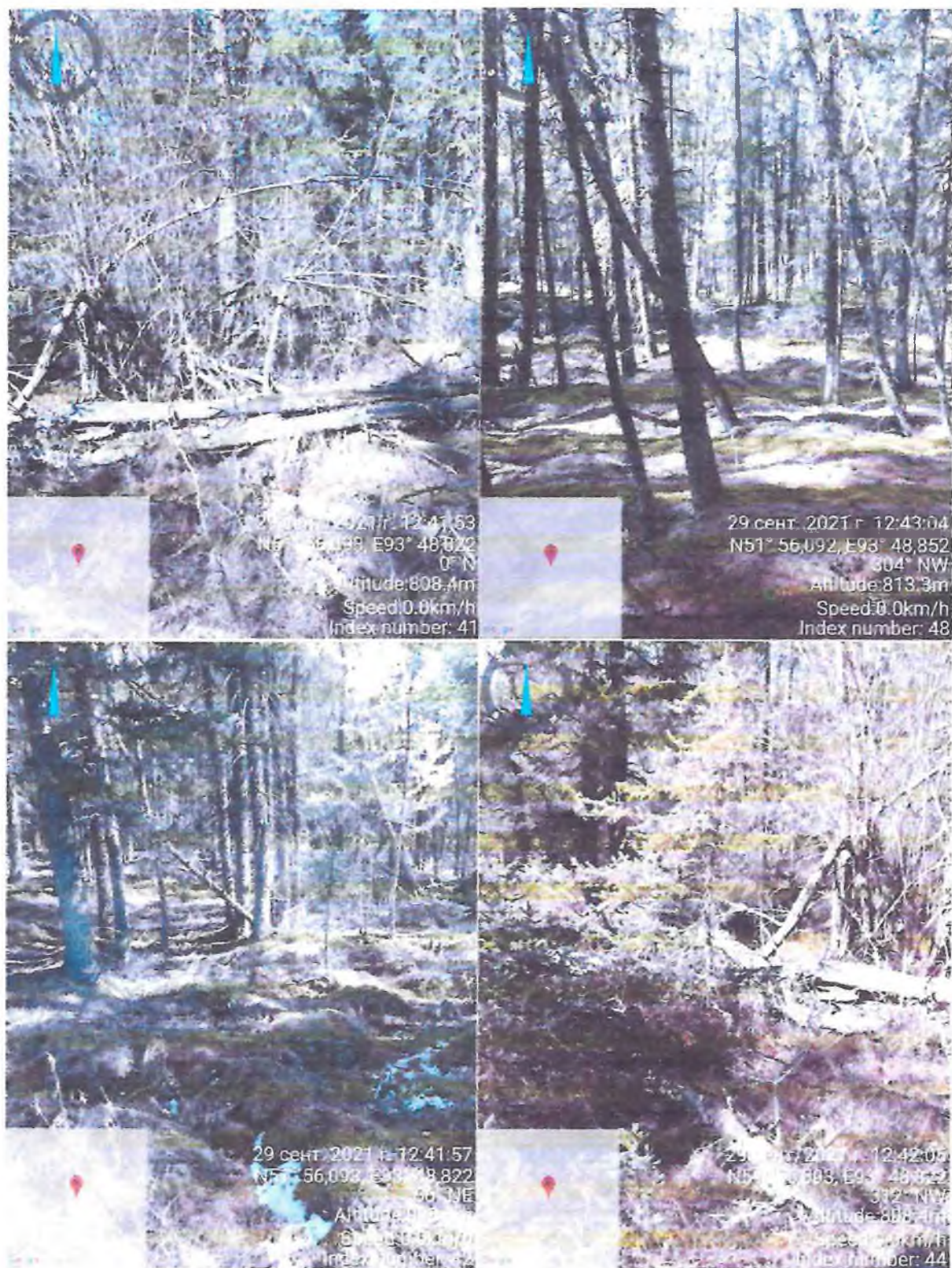
Исполнитель работ: Б.В. Бывшева Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



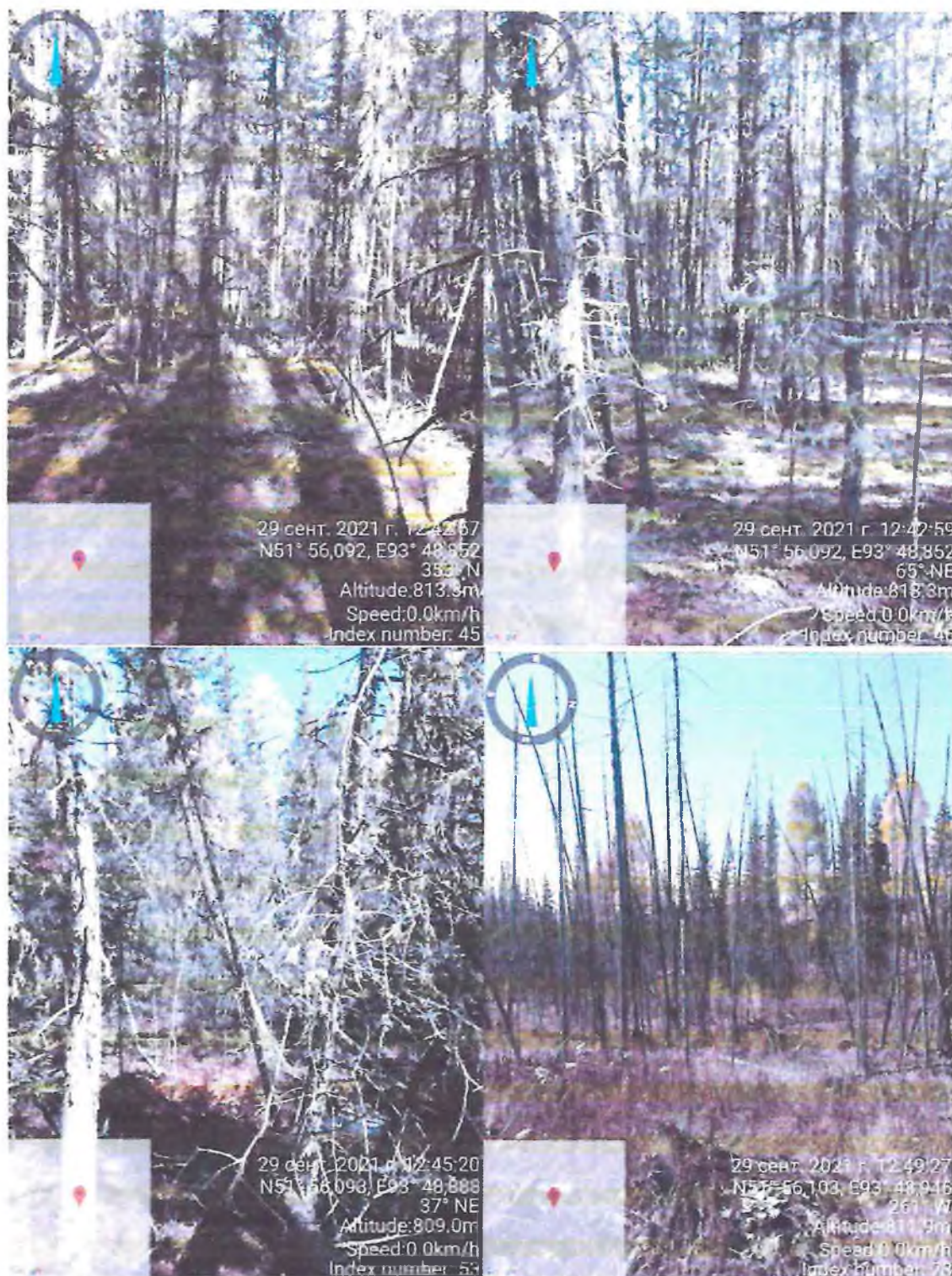
Исполнитель работ: В.Д. Бышева Бышева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



Исполнитель работ:  Бышева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



Исполнитель работ: Бывшева В.Д.

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ РТ «Туранское лесничество» Уюкском Участковом лесничестве в квартале 300 выделе 6, 7, 8, 9.



Исполнитель работ: Бывшева В.Д.