

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д.Аппоев



21 декабря 2021 год

Акт

лесопатологического обследования № 2021-14-575

лесных насаждений Оленгуйского лесничества

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато - логический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Елизаветинское		86	13	50	1	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

Кадастровый номер участка: номер государственного учета в лесном реестре 25-2009-04

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ на право пользования: Договор аренды лесного участка от 01.07.2009 № 3-09 Общество с ограниченной ответственностью "Новый материк"(ООО "Новый материк")

(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 Оленгуйское Участковое лесничество Елизаветинское
 Урочище(дача) _____ Квартал 86 Выдел 13
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
угроза возникновения очагов вредных организмов и высокой пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы

возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства, 1989г;

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
 приведена в приложении 1 к акту.

2.3. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
 (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,5 - \leq 4,5$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

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

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

низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867)

Кср. Нас.4,36

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
Стволовые вредители	Сосна	35	48	средняя

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Всушивание 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 4-10 летней давности	сосна	83	83	более 3/4	83	более 1/4	83	более 1/2	83

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
нет			

2.5. Выборке подлежит	83 %	деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)	
в том числе:			
без признака ослабления	0 %	(причины назначения)	
ослабленных	0 %	(причины назначения)	
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	
усыхающих	35 %	(причины назначения)	<u>(обугленность древесины корневой шейки более 3/4)</u>
свежего сухостоя	18 %		
свежего бурелома	0 %;		
старого сухостоя	16 %;		
старого ветровала	14 %;		
старого бурелома	0 %.		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,12

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет . 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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
Елизаветинское		86	13	50	1	8,5	ССР	8,5	С	83	2024

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. Посадка лесных культур.

Дата проведения ЛПО 08.12.2021
 Дата составления документа 13.12.2021
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ханкевич Алексей Владимирович
 (ФИО)
 КГСАУ "Забайкаллесхоз"
 (наименование организации)
 Телефон 8(3022)37-12-14


 (подпись)
 начальник Оленгуйского участка
 (должность)

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект РФ Забайкальский край Лесничество Оленгуйское
Участковое лесничество Елизаветинское Урочище(дача) _____
Квартал 86 Выдел 13 Площадь выдела 50 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8,5 га.

1.2. Методы перечета

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/R) 500*20 м.
Размер временной пробной площади 1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

погибшая часть
насаждений
9С1Л Ед.

Состав деревья 9С1Л Возраст 70; тип леса БР полнота 0,12
бонитет 4 запас на га 60 куб.м возобновление подрост 10С -2,5 тыс/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) 0

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867)
обугленность древесины корневой шейки 4-10 летней давности (код 316), усыхание ветвей в кроне более 3/4 (код 114) стволовыми вредителями заселено 35 % и отработано 48 % деревьев от запаса (614), ветровал 14% (821)

Состояние насаждения: вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 83%

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,36- насаждение с нарушенной устойчивостью

1.6. Назначенные мероприятия сплошная санитарная рубка (ССР)

Примечание: В насаждениях заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 111 деревьев породы сосна выявлена обугленность древесины корневой шейки более 3/4 окружности ствола.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ханкевич Алексей Владимирович _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Дата составления документа : 13.12.2021

Ведомость перчета деревьев

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

Порода: **Сосна** средневзвешенная категория состояния **4,42**

ступени толщины см	радиуса) количество деревьев по категориям состояния																всего деревьев по ступеням толщины			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб.м	в т.ч. 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																		0	0,00	
12								7						3			9	19	1,46	100
16						3			8					7			11	29	4,50	90
20						4			14					10			5	33	8,68	88
24						4			11					6			9	30	12,00	87
28						2			8					5			7	22	12,54	91
32						0			3					1			2	6	4,56	100
36						0			3					1			0	4	3,92	100
40						0			1					0			1	2	2,44	100
итого шт.						13			55					33			44	145		91
Итого, куб. м						4,3			20,9					10,9			14,04	50,10		92
итого % от запаса по породе						8			42					22			28			92

порода **лиственница** средневзвешенная категория состояния **3,78**

ступени толщины см	количество Деревьев по категориям состояния																всего Деревьев по ступеням			
	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																		0	0,00	
12						3										1	4	4	0,29	25
16						5										2	7	7	1,05	29
20						5										2	7	7	1,75	29
24						4											4	4	1,52	0
28						3											3	3	1,62	0
32						1										1	2	2	1,44	50
36																				
40																2	2	2	2,4	
итого шт.						21										8	29			28
Итого, куб. м						6,1										3,95		10,03		39
итого % от запаса по породе						61						0	0			39				9

По насаждению **9С1П** средневзвешенная категория состояния **4,36**

ступени толщины см	количество Деревьев по категориям состояния																всего Деревьев по ступеням			
	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					0			0						0			0	0	0,00	
12						3			7					3			10	23	1,76	87
16						8			8					7			13	36	5,55	78
20						9			14					10			7	40	10,43	78
24						8			11					6			9	34	13,52	76
28						5			8					5			7	25	14,16	80
32						1			3					1			3	8	6,00	88
36						0			3					1			4	4	3,92	100
40						0			1					0			3	4	4,8	100
итого шт.						34			55					33			52	174		80
Итого, куб. м						10,3			20,9					10,9			18,0	60,1		83
итого % от запаса по насажд.						17			35					18			30			83

Условные обозначения: Н - не заселенное (не подрезано, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (повреждено болезнями,

повреждено огнем), О - отработанные вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

- 1 категория _____
- 2 категория _____
- 3 категория _____
- 4 категория п.42 Приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 №912 "Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"

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

Номера точек	Координаты		Длина,м
1-2	51°32' 39,9"	113° 35' 16,7"	143
2-3	51°32' 39,9"	113° 35' 14,2"	49
3-4	51°32' 41,6"	113° 35' 09,3"	106
4-5	51°32' 44,5"	113° 35' 05,6"	116
5-6	51°32' 45,9"	113° 35' 01,1"	97
6-7	51°32' 50,6"	113° 34' 54,9"	187
7-8	51°32' 54,8"	113° 34' 57,9"	142
8-1	51°32' 44,4"	113° 34' 18,6"	514

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ханкевич Алексей Владимирович

(фамилия, имя, отчество)

Дата составления документа :



(подпись)

13.12.2021

Фототаблица № 1

Дата: 8 декабря 2021 года

Время: 12-10 ч.

Широта: 51° 32' 49,446"

Долгота: 113° 35' 4,069"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Елизаветинское участковое лесничество квартал 86 выдел 13

Площадь 8,5 га

Исполнитель: Ханкевич А.В.

Подпись: 

Телефон: 8-30-22-37-12-14



Фототаблица № 2

Дата: 8 декабря 2021 года

Время: 12-13 ч.

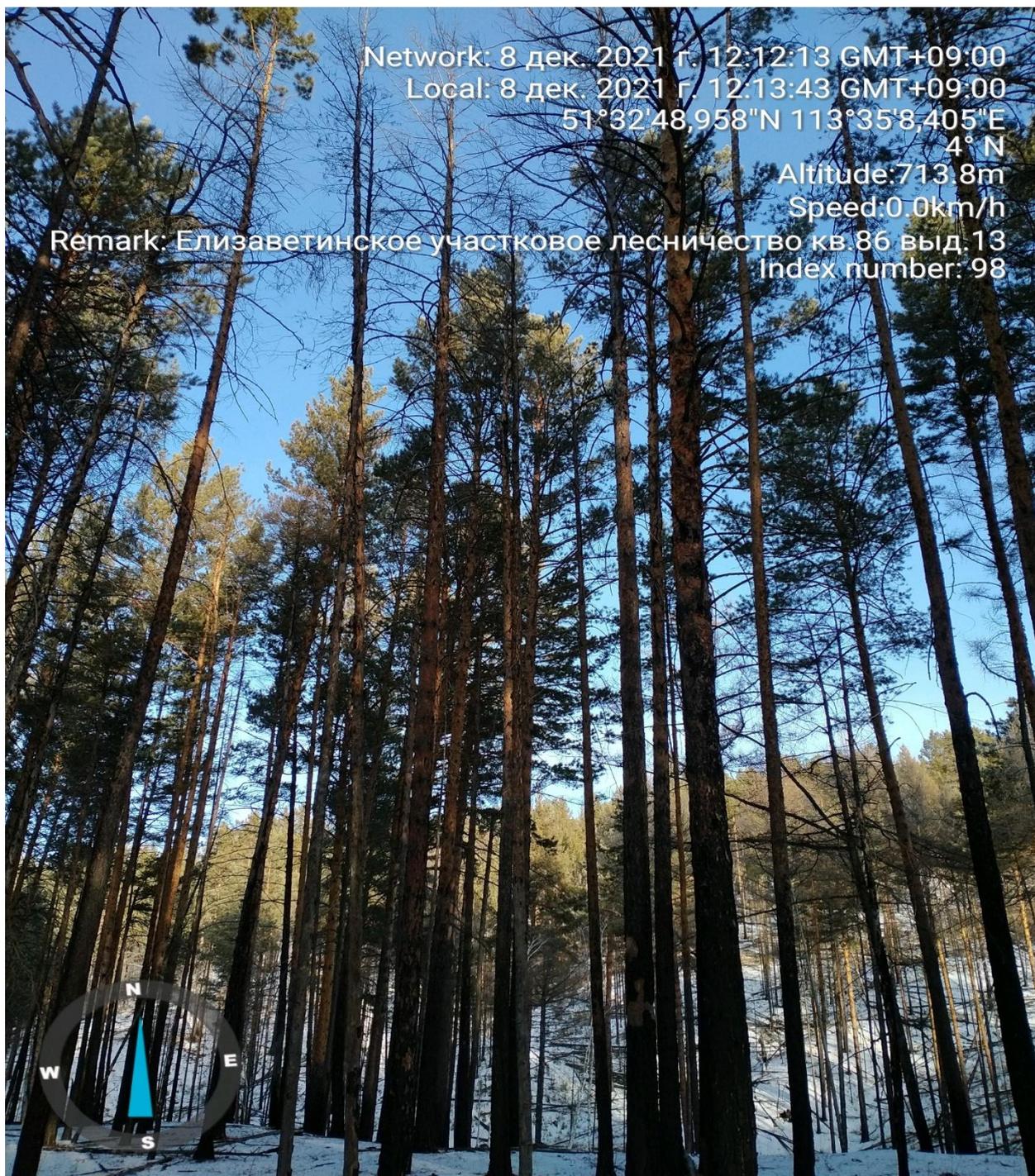
Широта: 51° 32' 48,958"

Долгота: 113° 35' 8,405"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Елизаветинское участковое лесничество
квартал 86 выдел 13

Площадь 8,5 га

Исполнитель: Ханкевич А.В. Подпись:  Телефон: 8-30-22-37-12-14



Приложение 4

Фототаблица № 3

Дата: 8 декабря 2021 года

Время: 12-15 ч.

Широта: 51° 32' 47,2671"

Долгота: 113° 35' 11,518"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Елизаветинское участковое лесничество квартал 86 выдел 13

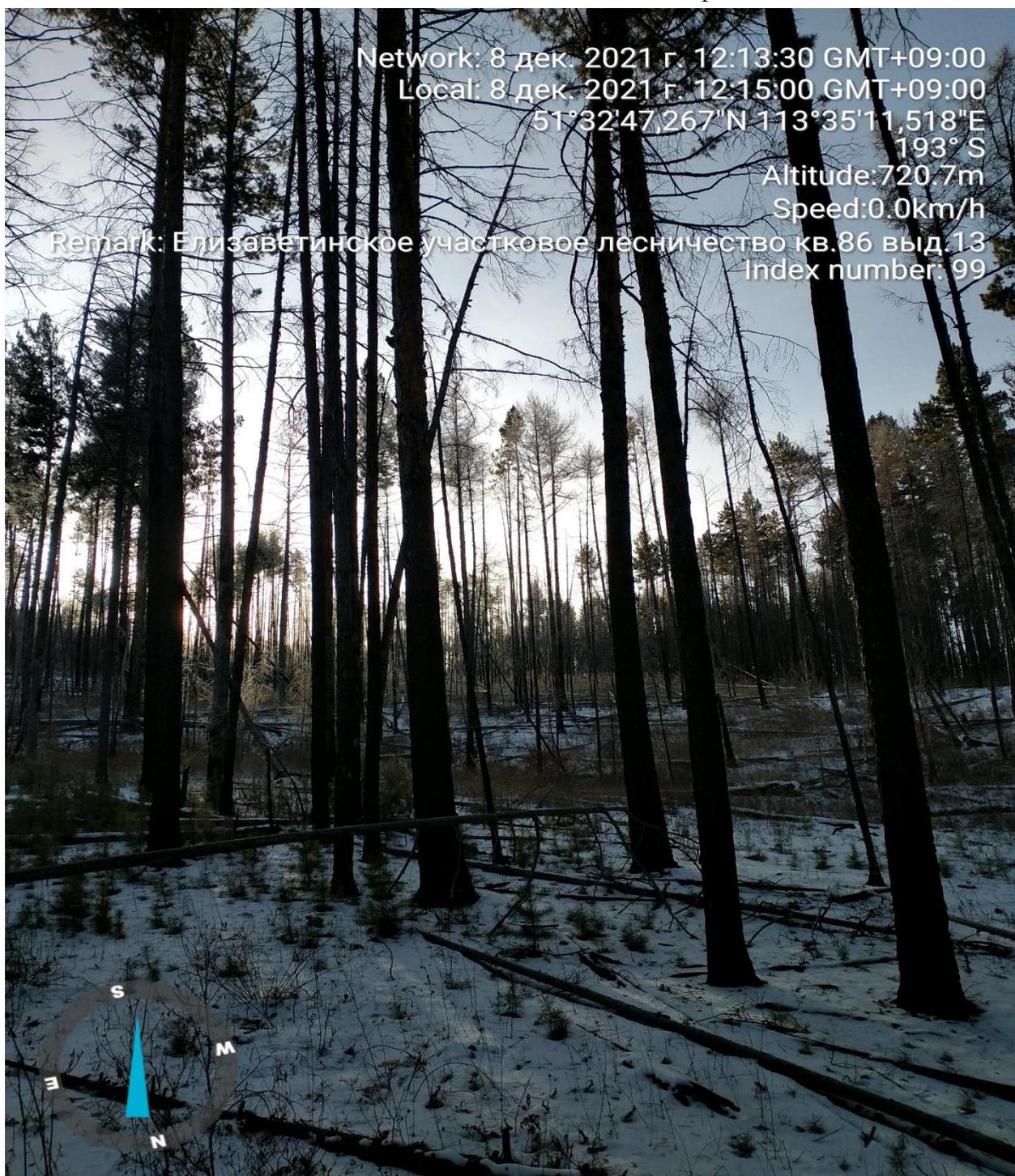
Площадь 8,5 га

Исполнитель: Ханкевич А.В.

Подпись:



Телефон: 8-30-22-37-12-14



Приложение 4

Фототаблица № 4

Дата: 8 декабря 2021 года

Время: 12-16 ч.

Широта: 51° 32'46,393"

Долгота: 113° 35' 15,187"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Елизаветинское участковое лесничество квартал 86 выдел 13

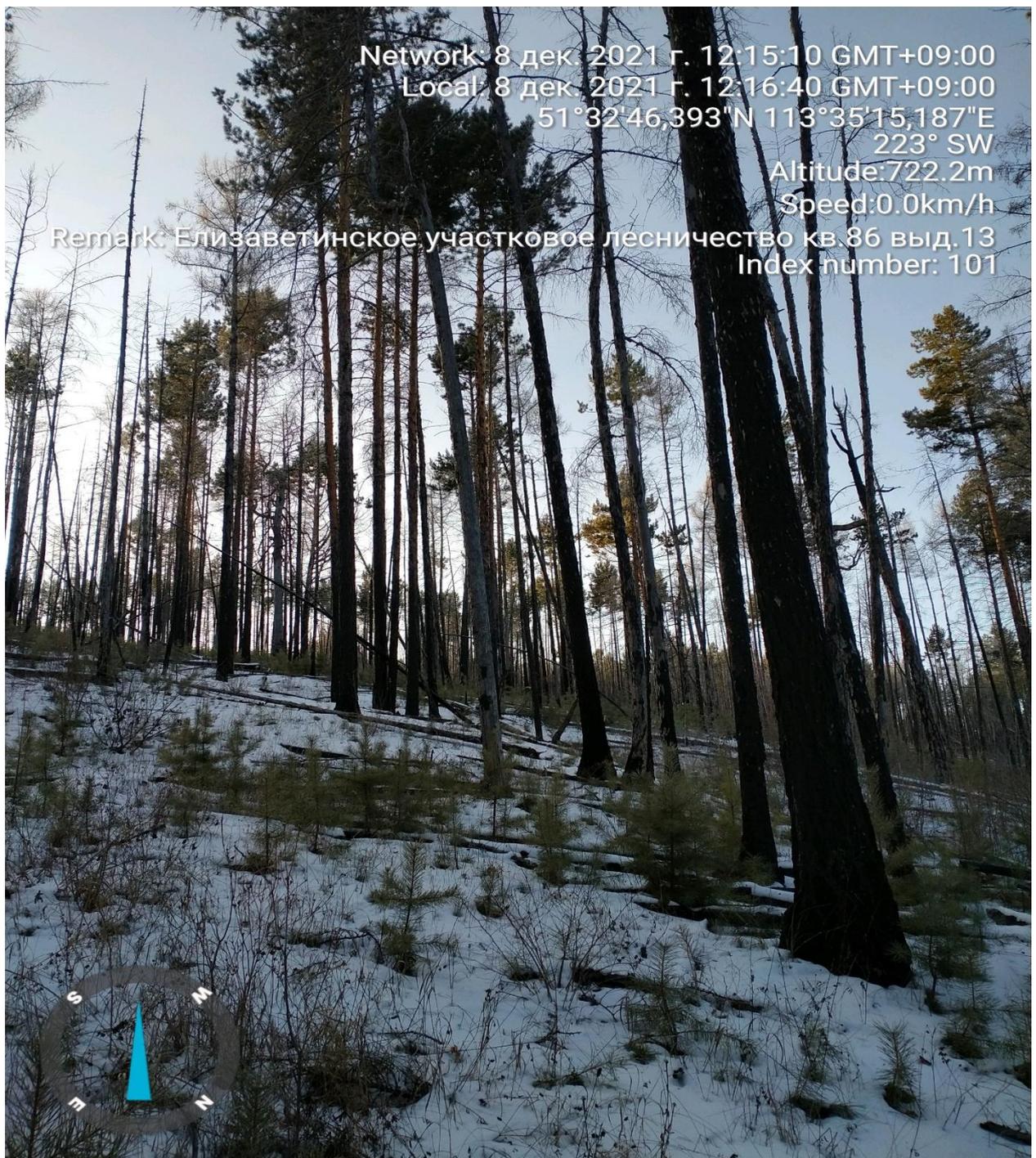
Площадь 8,5 га

Исполнитель: Ханкевич А.В.

Подпись:



Телефон: 8-30-22-37-12-14



Фототаблица № 5

Дата: 8 декабря 2021 года

Время: 12-17 ч.

Широта: 51° 32' 46,486"

Долгота: 113° 35' 17,243"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Елизаветинское участковое лесничество квартал 86 выдел 13

Площадь 8,5 га

Исполнитель: Ханкевич А.В. Подпись:  Телефон: 8-30-22-37-12-14



Л-ВОЛЕДИЗВЕТИМСКОЕ *16.86*

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЗАПРЕТ, ПОЛОСЫ РЕК ВОДОХИ

ИВ: ПЛО-	СОСТАВ	Я: В: Я: Э	Л: В: В: Д: К: Г: Б: ТИП	Т
ОВ: ШАБ	ПОДРОСТ	Р: М: Р: Л: Е:	О: М: И: Л: Р: Д:	
ЖА:	ПОДЛЕСОК	У: С: У: Е: С:	З: О: А: И: И: ЛЕСА	У
БЕ: В	ПОКРОВ. ПОЧВА	С: О: С: И: А:	Р: О: М: В: В: И:	
РА:	РЕЛЬЕФ	ТА: Е:	А: Т: Е: О: О: Т:	М
А: РА,	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	А: И:	О: А: Т: З: З: Е:	
		Т:	Т: Р: Р: Р: Т:	

БОЛОТО

3	6.0	НИЗИННОЕ	ОСОКОВОЕ	ТОРФЯНОЙ СЛОЙ	1 ДЦ, ЗАРОСШЕЕ ЕР
4	17.0	9С1Б+0		1 12 С	50 13 16 3 2 3 БР
				Б	
				Л	
5	6.0	10С+0		1 13 С	50 13 16 3 2 3 БР
				Л	
6	2.0	6Б3С1А		1 2 Б	10 4 2 1 1 3 БР
		РА, С (70)	10 КВМ/ГА.	С	
				Л	
7	35.0	10С		1 9 С	35 9 10 2 1 3 БР
		БА, С (80)	20 КВМ/ГА.		
8	11.0	10С		1 11 С	40 11 10 2 1 3 БР
		БА, С (70)	10 КВМ/ГА.		
9	10.0	ДОРОГА			
		ХОРОШИЕ	ШИРИНОЙ 25.0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 4.0 КМ,		
10	73.0	9С2Л+0		1 9 С	40 11 10 2 1 3 РТР
				Л	
				С 70	
		СКЛОН: СЕВЕР-ЗАПАДНЫЙ	10 ГРАДУСОВ		
11	18.0	6С4С		1 13 С	40 11 10 2 1 3 БР
				С 70 17 22	
		СКЛОН: ВНИЗ	20 ГРАДУСОВ		
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ:	ДОВР. ВЫБОР. РУБКИ		
12	5.0	10С		1 7 С	35 7 6 2 1 4 БР
13	50.0	9С1Л+Б		1 7 С	35 8 10 2 1 4 БР
		БА, С (130)	КВМ/ГА,	Л	
				Б	
		СКЛОН: ЗАПАДНЫЙ	15 ГРАДУСОВ		
14	74.0	9С1Л+0		1 10 С	45 11 14 3 2 3 БР
		БА, С (110)	20 КВМ/ГА.	Л	
				60	

БОЛОТО

15	2.0	НИЗИННОЕ	ОСОКОВОЕ	ТОРФЯНОЙ СЛОЙ	1 ДЦ, ЗАРОСШЕЕ
----	-----	----------	----------	---------------	----------------



Самуил Сергеевич
 № 10/17

К ВОДОХР

П	Т	П	ЗАП. ОНРОРАСТ. К. ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
СА	У	Л	ДЕСА ДЕС. КВМ. Л. В ДЕС. КВМ.	
		Н	НА ОБЩ. В Т. Т. СУ. РЕ. ЕД. ЗАХЛАМА	РАСПОЖЖЕНИЯ
		М	НА Ч ПО. О. ХО. ДАМН.	
		О	СОСТ. В. СТО. ДЕР. ОБЩ. ДАМН.	
		Т	ПА. В. СОСТ. В. СТО. ДЕР. ОБЩ. ДАМН.	
		А	ДЕЛ. ПОР. Я. В. ДА.	

ОЩЕЕ БРН НА 35 %

БР	7	13	221	199	
				22	
БР	7	13	78	78	
БР	5	1	3	2	3
БР	8	10	350	350	70
БР	8	13	143	143	11
БР	7	11	803	642	
				161	
БР	7	13	234	140	
				94	
БР	8	6	30	30	
БР	7	7	350	315	
				35	
БР	7	11	814	733	48
				81	

Уборка ед. деревьев
 акт от 6.02.01.

ЗАРОЩЕЕ БРН НА 35 %

Копия выдана на основании...
 [Circular stamp: РЕПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ, БЕЛОРУССКАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛЕСНИЦА]

Л-80: БАМЗАВЕРТИНСКОЕ *лв. 88*

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛ. ЛЕСА ПРОМ. ПОТРЕБЛ

КВ: ГЛС	СОСТАВ	Я: Б Я	Л: Б	В: В	Д: Д	К: К	Г: Г	Б: Б	ТИП	Т
ОМ: САЗБ	ПОВРОСТ	Р: Б Р	Л: Л	Е: О	Ы: Ы	И: И	Л: Л	Р: Р	О: О	
ИД: Г	ПОРДЕСОК	У: С У	Е: С	З: З	С: С	А: А	Г: Г	И: И	ЛЕСА	У
ЕЕ: В	ПОКРОВ, ПОЧВА	С: С	О: О	М: М	А: А	Р: Р	О: О	М: М	В: В	И: И
РА: Г	РЕЛЬЕФ	Т: Т	А: А	Е: Е	А: А	Т: Т	Е: Е	О: О	О: О	Т: Т
А: Г	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	А: А	И: И	С: С	А: А	Т: Т	З: З	З: З	Е: Е	
			Т: Т	Т: Т	Р: Р	Р: Р	Р: Р	Р: Р	Т: Т	

- 21 12.0 4С2Л+В
 1 9 С 40 11 10 2 1 3 РТР
 Л
 С 70
 СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ
- 22 9.0 6Л2С2Б
 1 10 Л 80 17 20 4 2 3 РД
 С
 Б
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 12 ГРАДУСОВ
- 23 10.0 6С4О
 1 13 С 40 11 10 2 1 3 БР
 С 70 17 20
 СКЛОН: ЮЖНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ
- 24 19.0 9С1Л+Б
 БА, С (130) 10 КБМ/ГА.
 1 7 С 35 8 10 2 1 4 БР
 Л
 Б
 СКЛОН: ЗАПАДНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ
- 25 10.0
 ВЫГУСКА
 СОБРОСТ: 6Б 20С 2Л 3 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 6,0 Т, ШТ/ГА
 1986 ГОДА, К-90 ПИЕР 6 СОР ШТ/ГА, В Т.Ч. СОСНЫ
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ
- 26 19.0 10С+С
 1 8 С 30 8 8 2 1 3 БР
 С 60
 СКЛОН: ЮЖНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ
- 27 6.0
 БОЛОТО
 НИЗИННОЕ ОСОКОВОЕ ТОРФЯНОЙ СЛОИ 1 ДЦ, ЗАРОСШЕЕ Е
- 28 41.0 5Л2С3Б
 БА, Л (90) 20 КБМ/ГА.
 1 4 Л 30 8 8 2 1 3 РД
 С
 Б
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ
- 29 11.0 4Б4О3С1Л+С
 БА, Л (130) 10 КБМ/ГА.
 1 2 Б 15 6 4 2 1 3 РТР
 ОС
 С
 Л
 С 35
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 0 ГРАДУСОВ
- 30 0+0
 ДОРОГА
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬН ШИРИНОЙ 4,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 3,0 КМ,



Белая гора

№ 339

ТРЕБА	ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ	БАЗА	ОЛЕНГУРСКИЙ	КЛК	В. 23, 24	КВАРТАЛ	86
Т	П	ЗАП. СЫРЬЕ	РАСТ. КИ	ЗАПАС	НА	ВЫДЕЛ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
У	О	ЛЕСА	ДЕС. КВМ	В	ДЕС.	КВМ	
М	Л	НА	ОБШ.	В	Т.	И	СУ
	Н	И	НА	Ч	ПО	ХО	ДИНИ
	О	Г	А	В	Ы	С	О
	Т	Г	А	В	Ы	С	О
	А	ДЕЛ	ПОР.	Я			ВИДА

7 11 143 114
29

6 16 144 86
29
29

7 13 234 140
94

7 7 133 120 19
13

ЕСТЕСТ, ЗАРАШ,

ШТ/ГА
ЗОСНМ 5 00Т ШТ/ГА
6 6 114 114

СШЕЕ ЕРН НА 35 %
7 7 287 144 82
57
86

Р 7 3 33 14 11
13
4

Белая гора
и. о. Белая гора
Олеговское
документ
И. Н.