

УТВЕРЖДАЮ:



Первый заместитель
министра природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д.Аппоев

2021 год

Акт

лесопатологического обследования № 2021-14-545

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 лесопато- логического 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 | Квартал | 86 | Выдел | Елизаветинское |
| | Урочище(дача) | | | | | | 13 |
| | Лесопатологический выдел | | | | 1 | | |

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих

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, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы

Возникновение 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
(среднезвешенная категория состояния $\geq 1,5 - \leq 4,5$)

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

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

- 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867)
Кер. 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 |
| | | | | |
| | | | | |

- [illegible]

- | Вид болезни | Порода | Встерцаемость (% 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)	(обугленность древесины
свежего сухостоя	18 %,		корневой шейки более 3/4)
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)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Оленгуйское
Участковое лесничество Елизаветинское Урочище(лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1989	86	13	50	Защитные	запретные полосы вдоль водных объектов		ТО			9С1Л+С, ЕД.С	С	35	8	10	БР	0,7	4	70		
							Ф	1	8,5	Погибшая часть насаждений 9С1Л	С	70	17	20	БР	0	4	50		
										Ед.деревья 9С1Л	С	70	17	20				10		

Примечание:

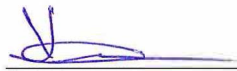
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ханкевич Алексей Владимирович

(ФИО)


(подпись)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2021 года

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Олентуйское

Участковое лесничество Елизаветинское

Урочище (лесопарк) _____

номер квартала		номер выдела		площадь выдела, га		целевое назначение лесов		категория защитности лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждение	подлежит рубке, %	назначение мероприятий	
состав		порода		возраст, лет		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие			свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом					
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р						
86	13	50	Защитные	запретные по лесному законодательству		1	8,5	погибшая часть насаждений 9С1Л	С	70*	17*	20*	БР	0	4	50	174			0				35	18					16	14		867* 821*	83	ССР	1						
								Единичные деревья 9С1Л	С	70*	17*	20*				10					17																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ханкевич Алексей Владимирович

(Ф.И.О.)


(подпись)

Дата составления документа

13.12.2021

867 - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

821 воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекших вывал насаждений

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 перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного

Порода: **Сосна**

среднезвешенная категория состояния

4,42

порода		Сосна																средневековая категория состояния																4,72		
ступени толщины: см	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	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**

среднезвешенная категория состояния

3,78

порода		лиственница				средствозрелая категория состояния												3,6		
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	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	0,00		
12					3											1	4	0,29	25	
16					5											2	7	1,05	29	
20					5											2	7	1,75	29	
24					4												4	1,52	0	
28					3												3	1,62	0	
32					1											1	2	1,44	50	
36																				
40																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 **9С1Л**

среднезвешенная категория состояния

4,36

по назначению		средств вынужденная категория состояния																4,50		
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	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 подвержено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (повреждено белянками,

повреждено огнем), О - отработанные вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 категория

2 категория

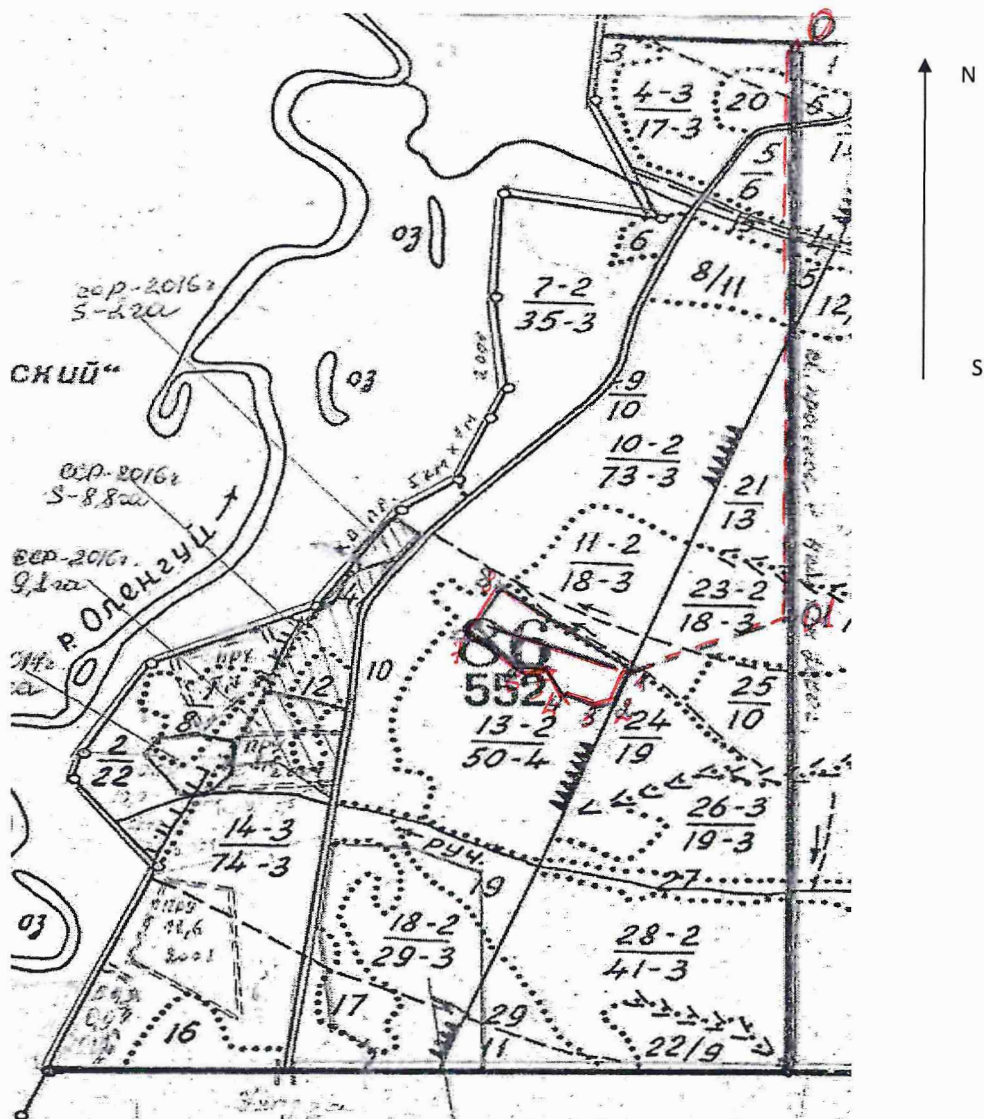
3 категория

4 категория


п.42 Приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 №912 "Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"

Абрис участка

M 1:25 000*



Условные обозначения: Привязка от квартального столба ЮВ 3° 2321 м до т.01
от столба т.01 до столба т.1 ЮЗ 69° -493м



обследуемая площадь

маршрутный ход

[illegible]

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"

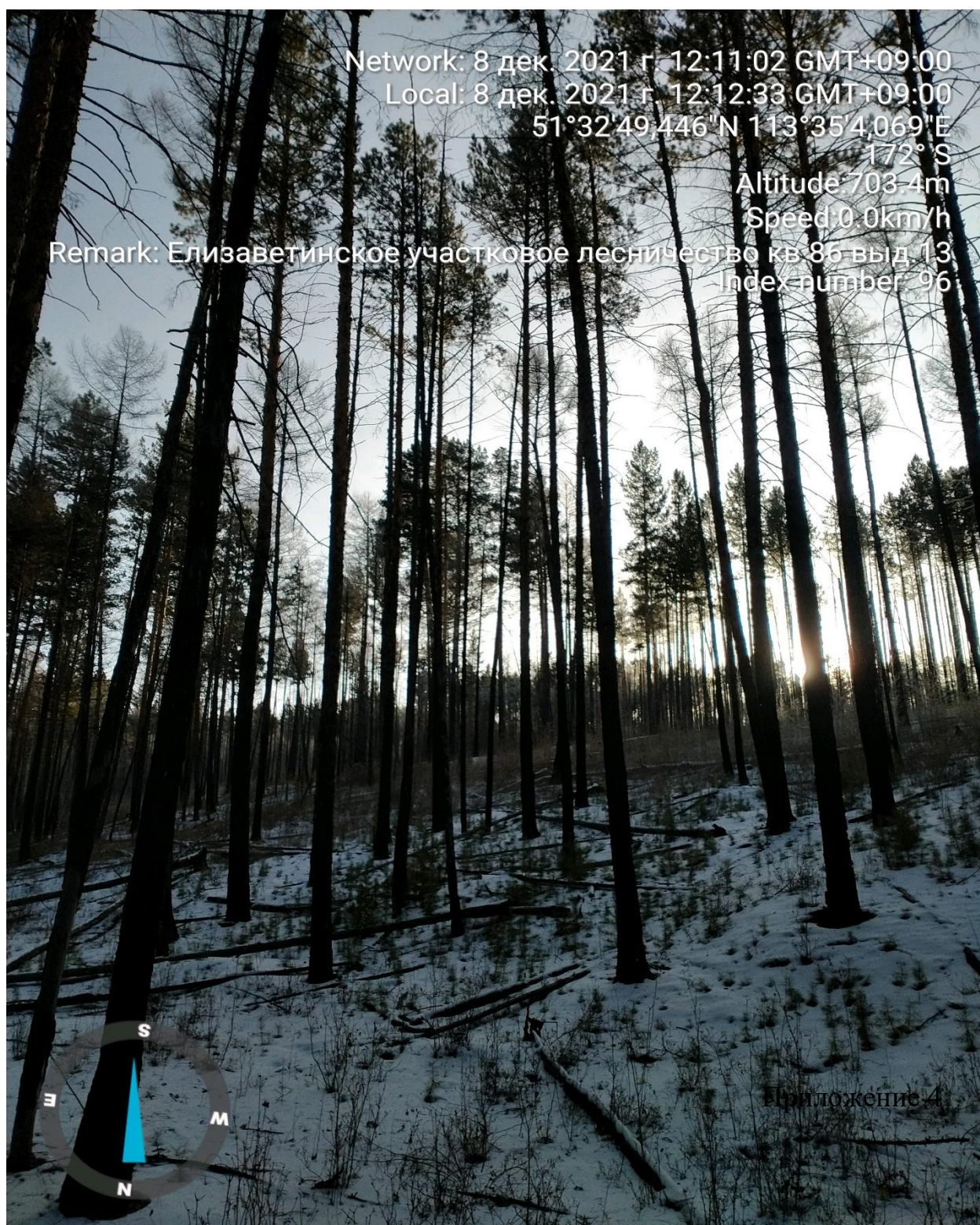
Место проведения: Оленгуйское лесничество Елизаветинское участковое лесничество
квартал 86 выдел 13

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.

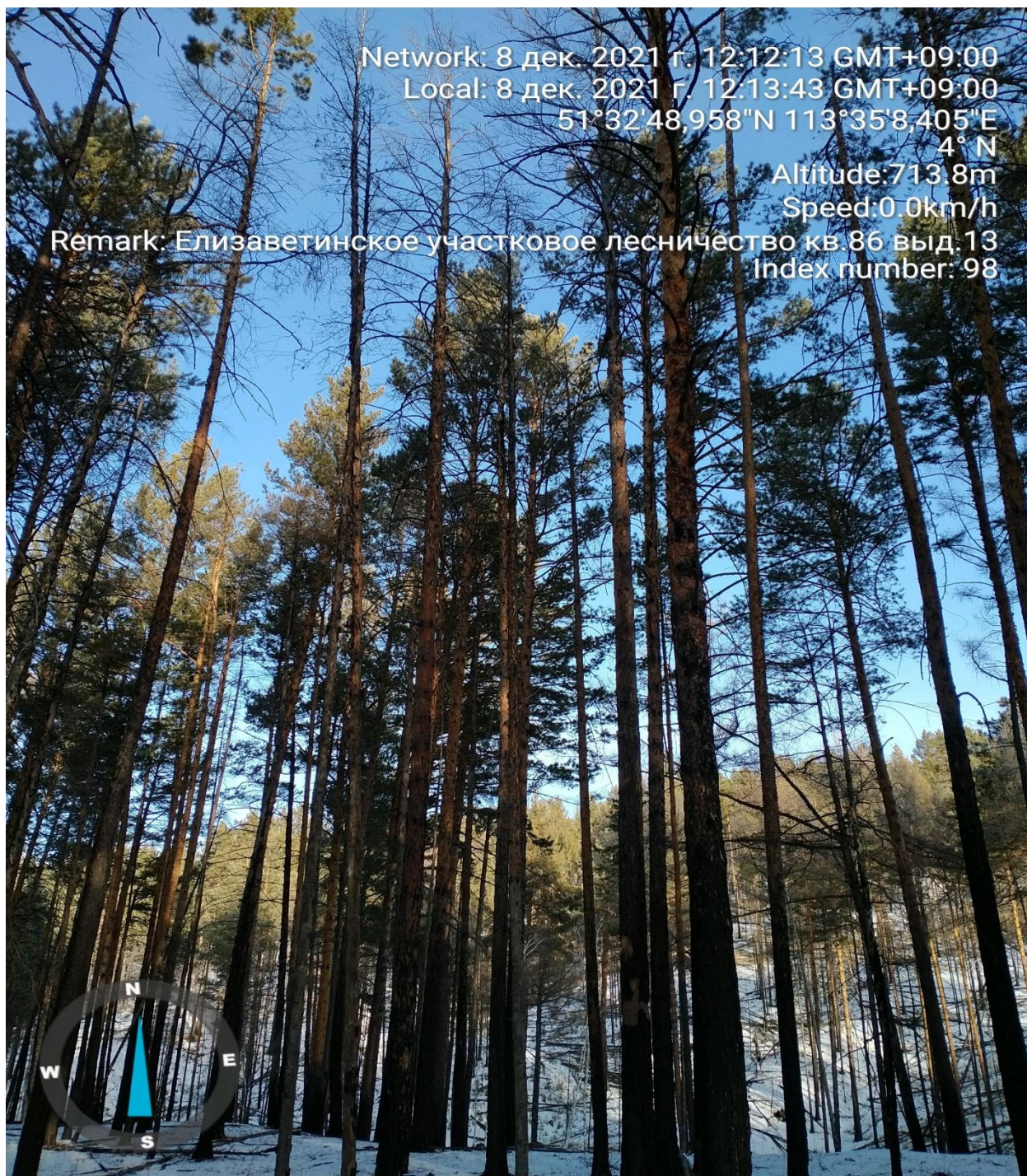
Широта: 51° 32' 48,958"

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

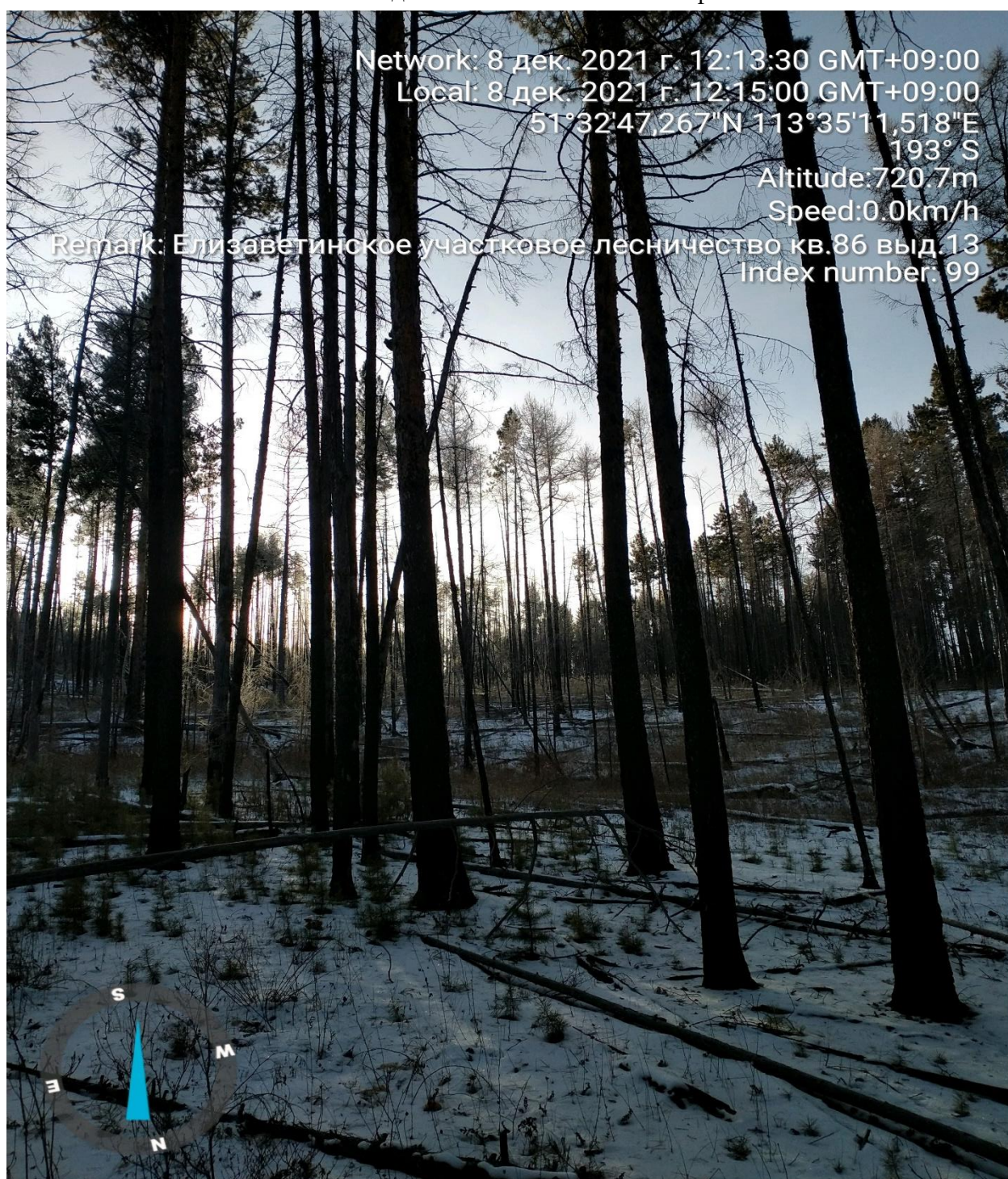
Площадь 8,5 га

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

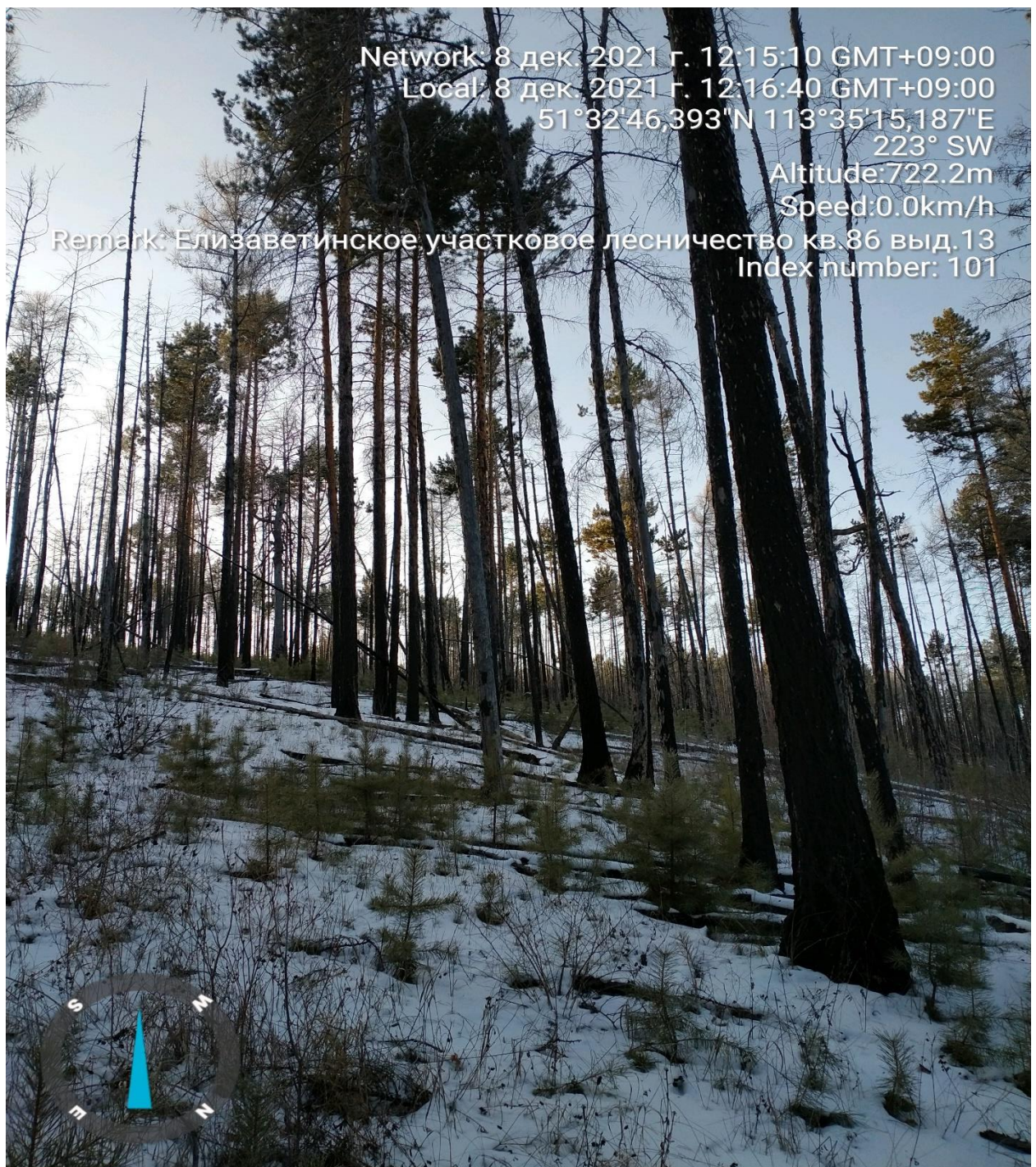
Площадь 8,5 га

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



А-ВОЛЕДИЗВЕТИЧКОЕ 16.86

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЗАПРЕТ, ПОЛОСЫ РЕК ВОДОХИ

ИВ: ПЛО-	СОСТАВ	Я: В: Я: З: Л: В: В: 1: Д: К: Г: Б: ТИП: Т
ОБ: В: А: Б: В	ПОСРОСТ	Р: М: Р: Л: Е: О: М: И: Л: Р: О: :
ИД: :	ПОДЛЕСОК	У: С: У: Е: С: З: О: А: :
БЕ: В	ПОКРОВ. ПОЧВА	С: О: С: М: А: Р: О: М: В: В: И: :
РА: :	РЕЛЬЕФ	ТА: Е: :
А: РА:	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	А: Н: 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 9С15+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 6Б3С1+0 1 2 Б 10 4 2 1 1 3 БР
РА, С (70) 10 КБМ/ГА.
С
Л
- 7 35.0 10С 1 9 С 35 9 10 2 1 3 БР
БА, С (80) 20 КБМ/ГА.
- 8 11.0 10С 1 11 С 40 11 10 2 1 3 БР
БА, С (70) 10 КБМ/ГА.
- 9 10.0 ДОРОГА
ХОРОШИЕ ШИРИНОЙ 25.0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 4.0 КМ,
- 10 73.0 9С2Л+0 1 9 С 40 11 10 2 1 3 РТР
Л
С 70
- СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ
- 11 18.0 6С4С 1 13 С 40 11 10 2 1 3 БР
С 70 17 22
- СКЛОН: ВЪЗНУЖ, 20 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБР. ВЫБОР. РУБКИ
- 12 5.0 10С 1 7 С 35 7 6 2 1 4 БР
- 13 52.0 9С1Л+Б 1 7 С 35 8 10 2 1 4 БР
БА, С (132) КБМ/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 КБМ/ГА.
Л
60

- БОЛОТО
- 15 3.0 НИЗИННОЕ ОСОКОВОЕ ТОРФЯНОЙ СЛОЙ 1 ДЦ, ЗАРОСШЕЕ



		ХОЗЯЙСТВОВАНИЕ	
П	Т	П	ЗАП. СМР. РАСТ. К. ЗАПАС НА ВМДЛЕ
		О	ДЕСА ДЕС. КВМ. Л. В. ДЕС. КВМ.
СА	У	Л	НА ОВН. В Т. Т. ОХ. РЕ. ЕА. ЗАХЛАМА
		Н	НА ОВН. В Т. Т. ОХ. РЕ. ЕА. ЗАХЛАМА
	М	О	НА ОВН. В Т. Т. ОХ. РЕ. ЕА. ЗАХЛАМА
		Т	НА ОВН. В Т. Т. ОХ. РЕ. ЕА. ЗАХЛАМА
		А	НА ОВН. В Т. Т. ОХ. РЕ. ЕА. ЗАХЛАМА

7 13 221 199
22

7 15 78 78

5 1 3 2

8 10 350 350 70

8 13 143 143

PTP 7 11 203 642
161

BP 7 13 234 140

5p 8 6 30 30

69 7 7 350 315
35

69 7 11 814 733 148
81

Уборка сг. деревьев
акт от 6.02.01.

ЗАРОЩЕЕ ЕРН НА 35 %

*Копия выдана
Н. Смирнову
С. Смирнову
Роведобичи*

Л-80: ЕЛИЗАВЕТИНСКОЕ *лв 86*

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛ. ЛЕСА ПРОМ. ПОТРЕБА

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

21 10.0 8С20+0 1 9 С 40 11 10 2 1 3 РТР

Л

С 70

СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

22 9.0 6Л2025 1 10 Л 80 17 20 4 2 3 РД

С

Б

СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 12 ГРАДУСОВ

23 10.0 6040 1 13 С 40 11 10 2 1 3 БР

С

70

СКЛОН: ЮЖНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ

24 19.0 9С10+Б 1 7 С 35 8 10 2 1 4 БР

ЕД. С (130) 10 КБМ/ГА.

Л

Б

СКЛОН: ЗАПАДНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ

25 10.0
ВИГУЗКА
СОСНОВЫЙ 6Б 20С 2Л 3 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.0 М, 6.0 Т, ШТ/ГА
1986 ГОДА, К-90 ПИЕР 6 СШТ/ГА
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ
В Т.Ч. СОСНЫ

26 19.0 10С+С 1 8 С 30 8 8 2 1 3 БР

С

60

СКЛОН: ЮЖНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ

БОЛОТО

27 6.0
НИЗИННОЕ ОСОКОВОЕ ТОРФЯНОЙ СЛОИ 1 ДЦ, ЗАРОСШЕЕ Е

28 41.0 5Л2035 1 4 Л 30 8 8 2 1 3 РД

ЕД. Л (90) 20 КБМ/ГА.

С

Б

СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ

29 11.0 4Б40С101Л+С 1 2 Б 15 6 4 2 1 3 РТР

ЕД. Л (130) 10 КБМ/ГА.

ОС

О

Л

С

35

СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ

ДОРОГА

30 0.0 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬН ШИРИНОЙ 4.0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 3.0 КМ,



Белая Копенка

339

86

ПРЕБЛ ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: ОЛЕНГОВСКИЙ КЛК В. 23, 24 КВАРТАЛ

Т	О	П	ЗАП. СЫРЬЕ	ОБРАТ. К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
У	Л	О	ЛЕСА	ДЕС. КВМ	В ДЕС. КВМ	
М	О	Н	НА ОБЩ.	В Т. И Т. СУ	ПРЕ-БД. ЗАХЛАМ	РАСПОРЯЖЕНИЯ
Т	А	И	НА Ч ПОТОХО	ДИНИ		
А	И	А	ВЫ-СОСТ	В-СТО	ДЕР. ОБЩ. ЛИК	ВИДА
			ДЕЛ	ПОР.	Я	

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
ЗООСНН 5 00Т ШТ/ГА

6 6 114 114

СМЕЕ ЕРН НА 35 %

7 7 267 144 82
57
86

Р 7 3 33 14 11
13
43

Белая Копенка
и. о. [подпись]
Омский район
документ
документ
документ