



АКТ
лесопатологического обследования № 1021-14-144

лесных насаждений Оленгуйского лесничества (лесопарка)
Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела	Лесопатологич еский выдел	Площадь лесопатологич еского выдела, га
Оленгуйское		15	10	31	1	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

Кадастровый номер участка : номер государственного учета в лесном реестре 25-2009-04
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды лесного участка от 01.07.2009г. № 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 Оленгуйское
Урочище(дача) Квартал 15 Выдел 10
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, радиоактивного 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 $\geq 1,5 - \leq 4,5$)

V

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 высокой интенсивности (868)

Кср. Нас.4.42

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	встречаемость	встречаемость отработанных	Степень заселения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Сосна	48	42	сильная

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Висушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент поврежденных в с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных в 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 поврежденных в с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
низовой пожар высокой интенсивности 4-10 летней давности	сосна	42	42	более 3/4	47	более 1/4	42	более 1/2	48

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (%)	Степень поражения лесного
1	2	3	4
нет			

2.5.	Выборке подлежит	90 %	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	48 %	(причины назначения)	(обугленность древесины корневой шейки более 3/4)
	свежего сухостоя	24 %		
	свежего бурелома	0 %;		
	старого сухостоя	18 %;		
	старого ветровала	0 %;		
	старого бурелома	0 %.		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,04

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
Оленгуйское		15	10	31			ССР	4,4	С	90	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 01.09.2021
Дата составления документа 27.09.2021
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ханкевич Алексей Владимирович
(ФИО)

КГСАУ "Забайкаллесхоз"

(наименование организации)

Телефон 8(3022)37-12-14


(подпись)

(должность)

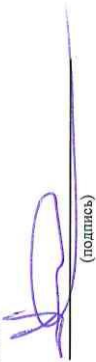
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесонадзорного выдела	Площадь лесонадзорного выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
										состав	попoдa	возрaст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнoтa	бoнитeт	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
1989	15	10	31	эксплуатационные			ТО	1	4,4	10С +С	С	80	20	24	БР	0,04	3	170	9	0	4,4	
																0						81

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ханкевич Алексей Владимирович	(ФИО)		(подпись)
-------------------------------	-------	---	-----------

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект РФ	Забайкальский край		Лесничество	Оленгуйское
Участковое лесничество	Оленгуйское		Урочище(дача)	
Квартал	15	Выдел	10	Площадь выдела
				31 га.
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		4,4 га.

1.2. Методы перечета

сплошной перерчет, ленты перерчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок	1	шт.	Размеры площадок (длина x ширина/Р)	760*30	м.
Размер временной пробной площади	2,3 га.				

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10С	Возраст	80	;	тип леса	БР	полнота	0,04
бонитет	3	запас на га	90		куб.м	возобновление	подрос 10 С	3,5 тыс. шт.

1.4. Номер очага вредных организмов

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

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 высокой интенсивности (868),
ожог корневой шейки прошлых лет (код 315), усыхание ветвей в кроне более 3/4 (код 114)
стволовыми вредителями заселено 48 % и отработано 42% деревьев от запаса (614)

Состояние насаждения: вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 89 %

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,42- насаждение с нарушенной устойчивостью

1.6. Назначенные мероприятия сплошная санитарная рубка (ССР)

Примечание: В насаждениях заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 101 дерева породы сосна выявлена обугленность древесины корневой шейки более 3/4 окружности ствола.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ханкевич Алексей Владимирович
(фамилия, имя, отчество)

Дата составления документа:

27.09.2021

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

Порода: **Сосна**

средневзвешенная категория состояния

4,31

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													10			14	24	0,67	100
12								14					28			24	66	5,08	100
16							10	47					33			48	138	21,39	93
20							18	57					38			5	118	31,03	85
24							16	98					28			43	185	74,00	91
28							5	21					6			14	46	26,22	89
32							3	20					0			5	28	21,28	89
36							2	5					15			0	22	21,56	91
40								0					5				5	6,10	100
итого шт.							54	262					163			153	632		91
Итого,куб. м							19,8	94,6					53,0			40,0		207,34	90
итого % от запаса по породе							10	46					0	26		19			90

По насаждению

10С

средневзвешенная категория состояния

4,42

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	%
	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													10			14	24	0,67	100
12								14					28			24	66	5,08	100
16							10	47					33			48	138	21,39	93
20							18	57					38			5	118	31,03	85
24							16	98					28			43	185	74,00	91
28							5	21					6			14	46	26,22	89
32							3	20					0			5	28	21,28	89
36							2	5					15				22	21,56	91
40													5				5	6,1	100
итого шт.							54	262					163			153	632		91
Итого,куб. м							19,8	94,6					0,00	52,97		40,0		207,34	90
итого % от запаса по насажд.							0	10	46				26			19			90

Условные обозначения: Н - не заселенное (не поражено, не повреждено), З - заселенно стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработанное вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 категория

2 категория

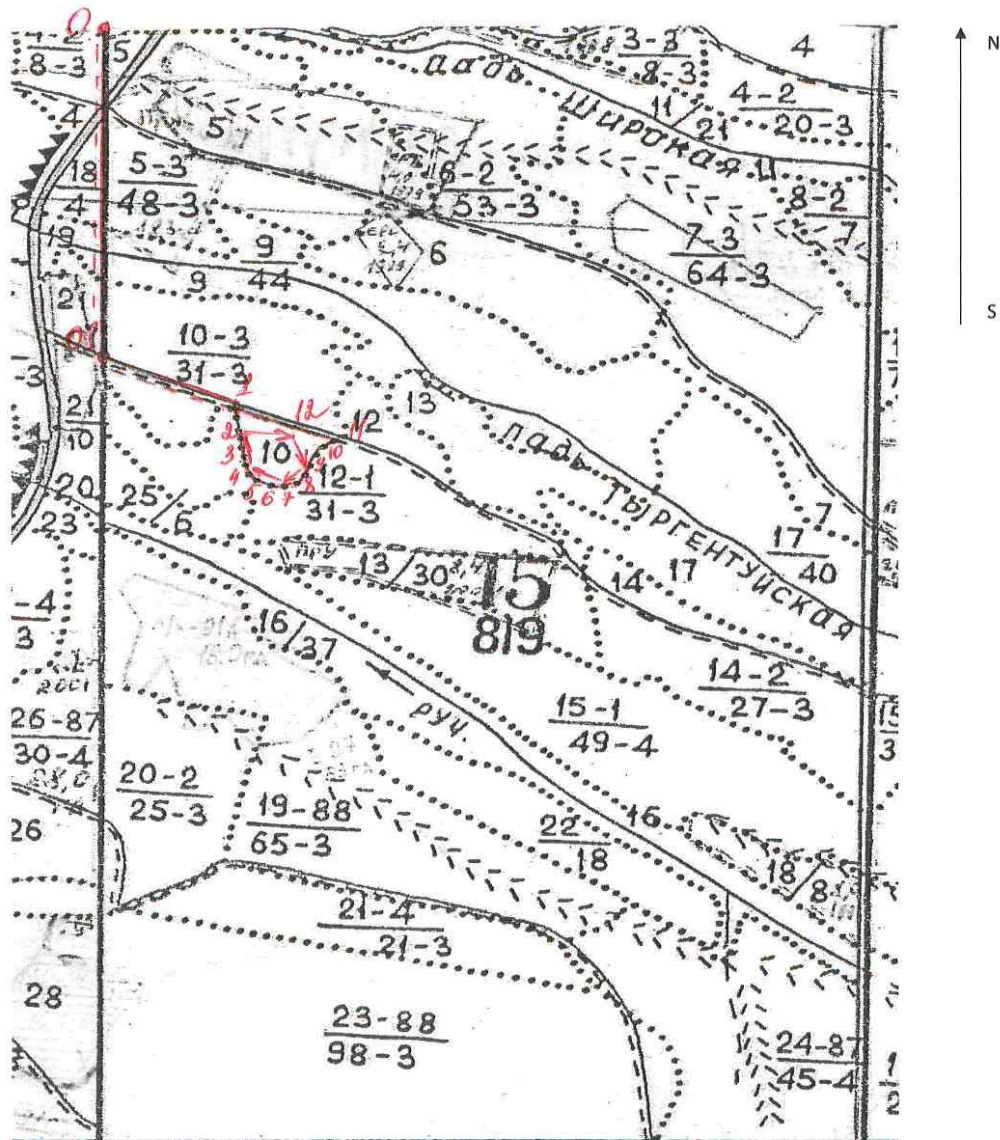
3 категория

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

М 1:25 000*



Условные обозначения: привязка от квартального столба т.0 до столба по квартальной просеке до выносного столба т.01 1425м ЮВ-5°, от т.01 до обследуемой площади т.01-1- ЮВ 65° -425м.

площадь обследуемого участка

маршрутный ход (лента пересчета)

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	размеры ленты (круговой площадки)пересчета					координаты начала,конца и поворотных точек лент пересчета/ центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
15	10	1	1	760	30		2,3	N 51°29' 4,757"	E 113° 33 '50,017"
								N 51° 28' 59,851"	E 113° 33 '59,023"

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°29' 00,6"	113° 33' 52,1"	125
2-3	51°29' 59,8"	113° 33' 53,3"	35
3-4	51°28'59,3"	113° 33' 54,8"	32
4-5	51°28'59,1"	113° 33' 57,4"	51
5-6	51°28'59,7"	113° 33' 59,3"	39
6-7	51°29'01,9"	113° 34' 00,1"	71
7-8	51°29' 03,7"	113° 34' 02,0"	65
8-9	51°29' 05,3"	113° 34' 05,1"	79
9-10	51°29' 05,6"	113° 34' 01,3"	73
10-11	51°29' 07,9"	113° 33' 50,2"	225
11-12	51°29' 06,8"	113° 33' 49,4"	38
12-1	51°29' 04,5"	113° 33' 50,6"	72

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ханкевич Алексей Владимирович

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

Дата составления документа :

27.09.2021

Фототаблица № 1

Дата: 01 сентября 2021 года

Время: 15-52 ч.

Широта: 51° 29' 4,761"

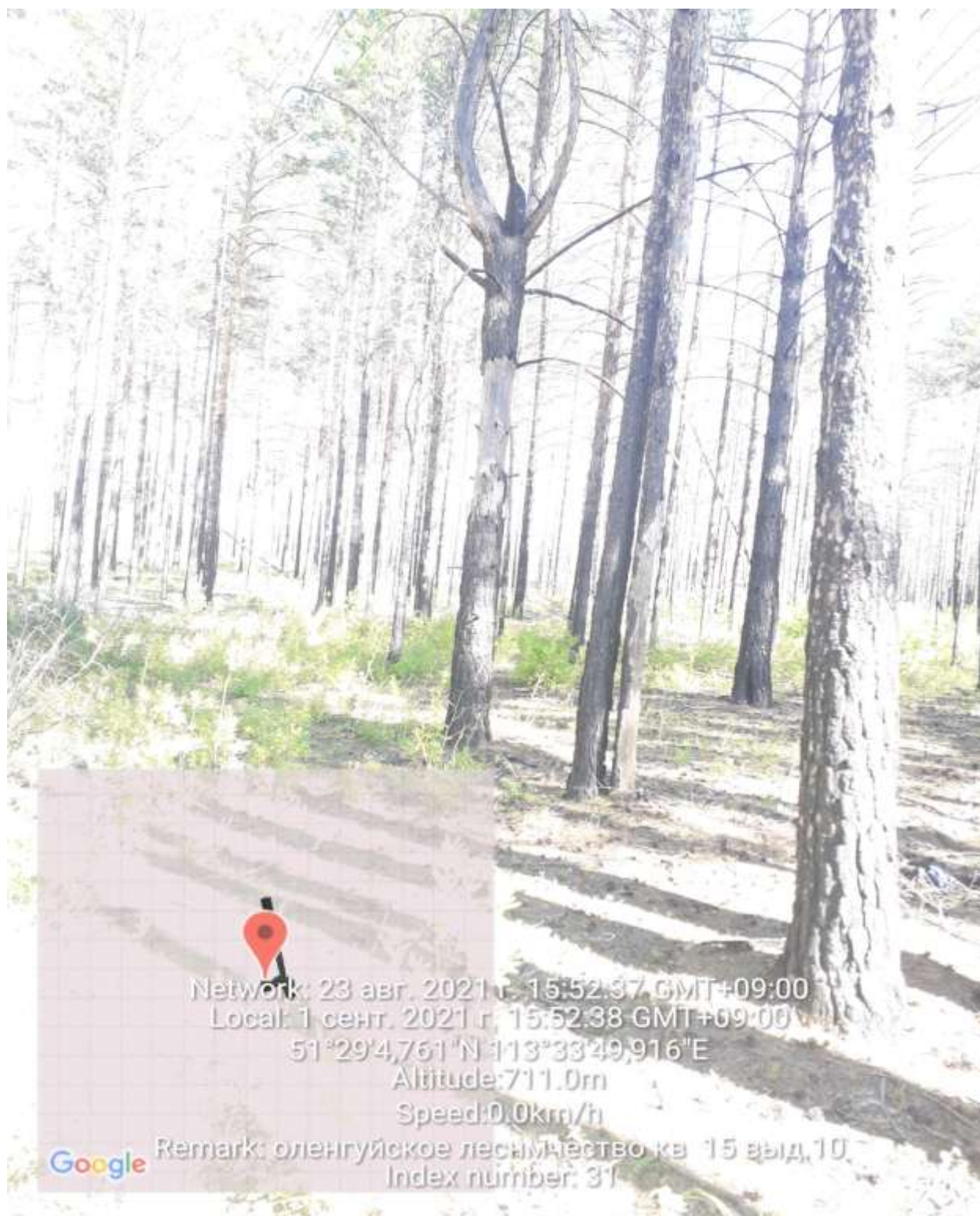
Долгота: 113° 33' 49,916"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Оленгуйское участковое лесничество
квартал 15 выдел 10

Площадь 4,4 га

Исполнитель: Ханкевич А.В. Подпись: 

Телефон: 8-30-22-37-12-14



Фототаблица № 2

Дата: 01 сентября 2021 года

Время: 15-59 ч.

Широта: 51° 29' 1,763"

Долгота: 113° 33' 53,656"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Оленгуйское участковое лесничество
квартал 15 выдел 10

Площадь 4,4 га

Исполнитель: Ханкевич А.В. Подпись: 

Телефон: 8-30-22-37-12-14



Фототаблица № 3

Дата: 01 сентября 2021 года

Время: 15-59 ч.

Широта: 51° 29' 1,763"

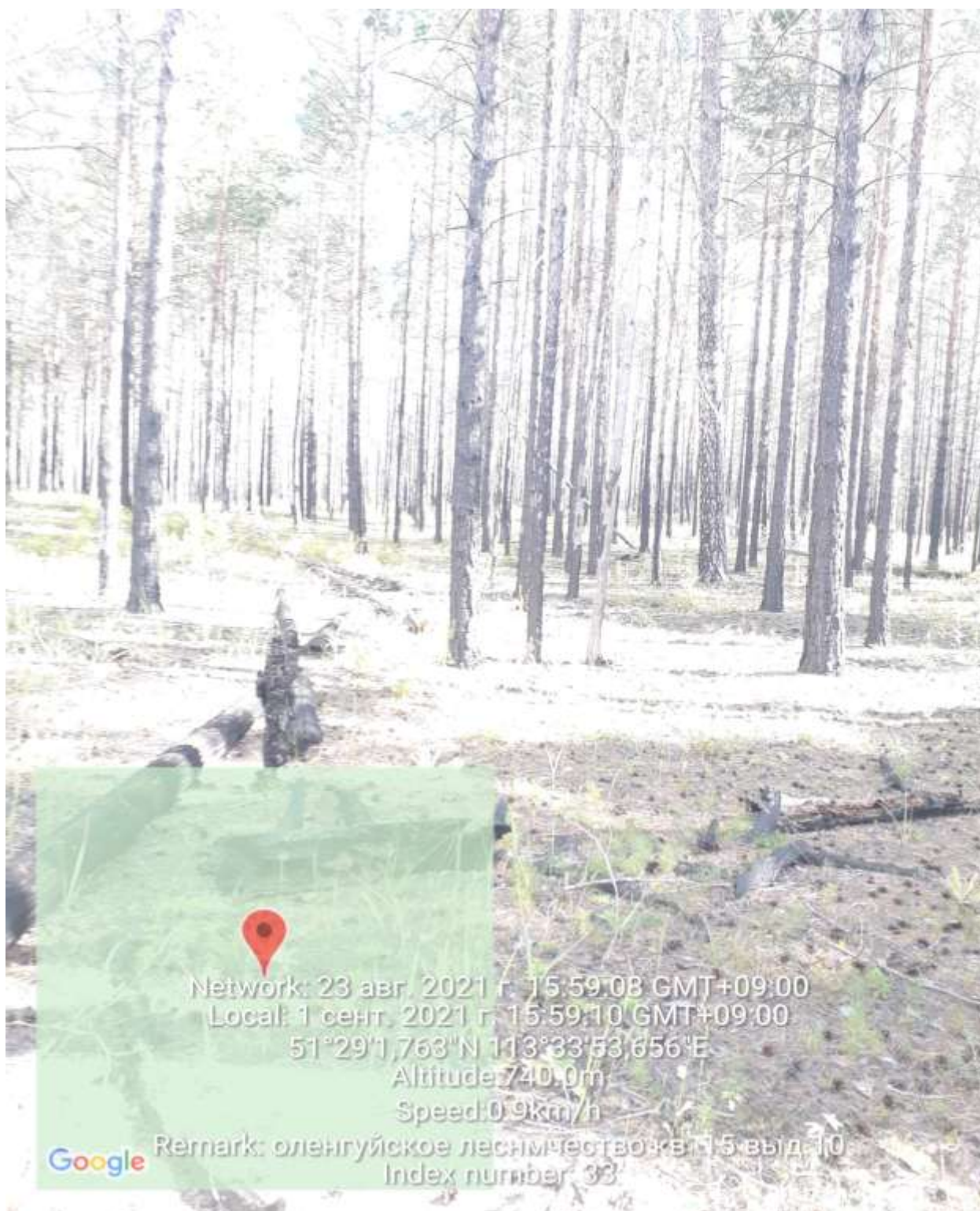
Долгота: 113° 33' 53,656"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Оленгуйское участковое лесничество
квартал 15 выдел 10

Площадь 4,4 га

Исполнитель: Ханкевич А.В. Подпись: 

Телефон: 8-30-22-37-12-14



Фототаблица № 4

Дата: 01 сентября 2021 года

Время: 15-59 ч.

Широта: 51° 29' 2,087"

Долгота: 113° 33' 54,425"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Оленгуйское участковое лесничество
квартал 15 выдел 10

Площадь 4,4 га

Исполнитель: Ханкевич А.В. Подпись: 

Телефон: 8-30-22-37-12-14



Фототаблица № 5

Дата: 01 сентября 2021 года

Время: 15-59 ч.

Широта: 51° 29' 2,012"

Долгота: 113° 33' 54,317"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Оленгуйское участковое лесничество
квартал 15 выдел 10

Площадь 4,4 га

Исполнитель: Ханкевич А.В. Подпись: 

Телефон: 8-30-22-37-12-14



Фототаблица № 6

Дата: 01 сентября 2021 года

Время: 16-08 ч.

Широта: 51° 29' 4,761"

Долгота: 113° 33' 49,916"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Оленгуйское участковое лесничество
квартал 15 выдел 10

Площадь 4,4 га

Исполнитель: Ханкевич А.В.

Подпись:



Телефон: 8-30-22-37-12-14



Фототаблица № 7

Дата: 01 сентября 2021 года

Время: 16-09 ч.

Широта: 51° 29' 0,089"

Долгота: 113° 33' 59,214"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Оленгуйское участковое лесничество
квартал 15 выдел 10

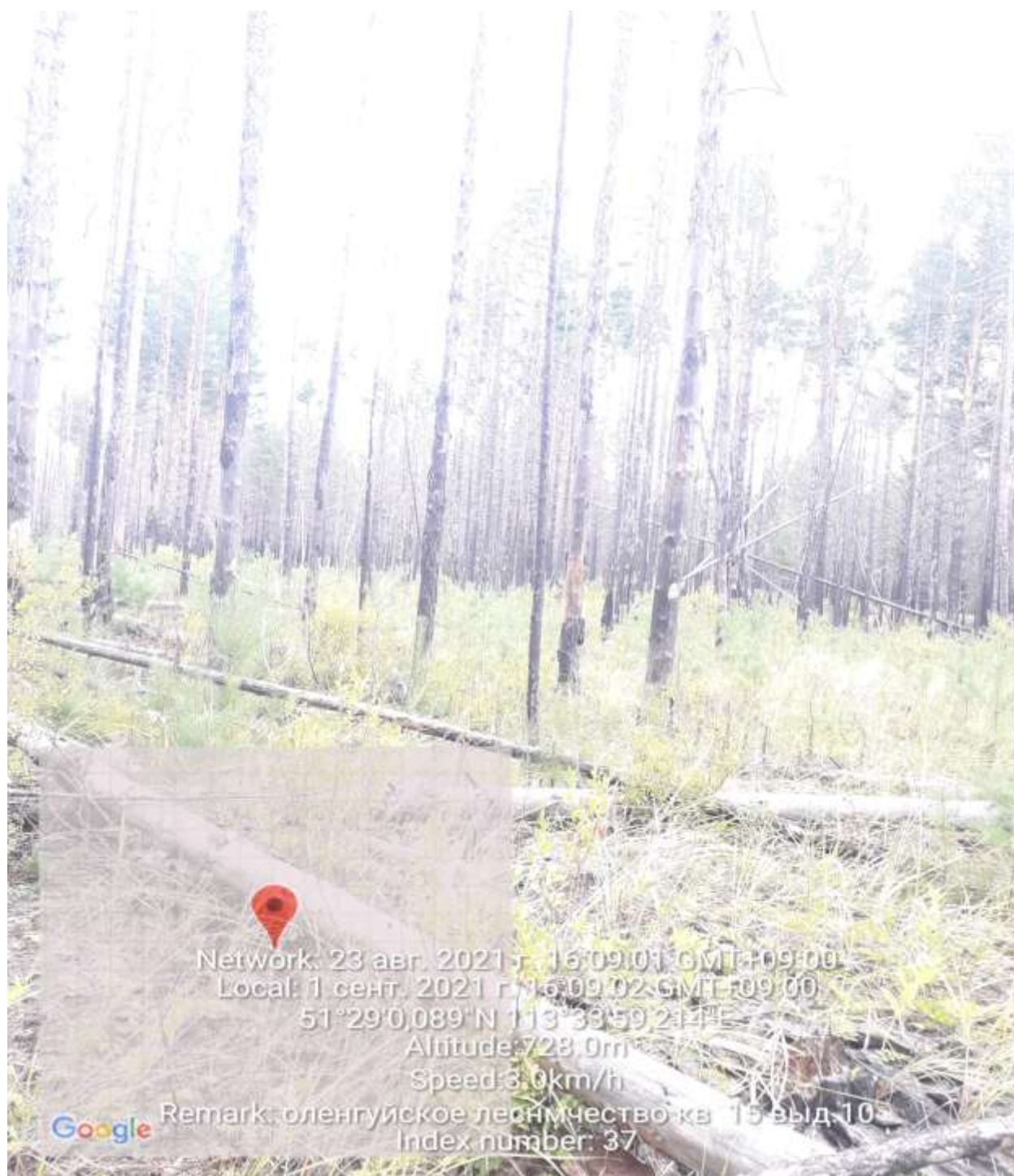
Площадь 4,4 га

Исполнитель: Ханкевич А.В.

Подпись:



Телефон: 8-30-22-37-12-14



Фототаблица №8

Дата: 01 сентября 2021 года

Время: 16-09 ч.

Широта: 51° 29' 0,117"

Долгота: 113° 33' 58,711"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Оленгуйское участковое лесничество
квартал 15 выдел 10

Площадь 4,4 га

Исполнитель: Ханкевич А.В.

Подпись:



Телефон: 8-30-22-37-12-14



АКТ
натурного обследования.

С. Сыпчегур

01 сентября 2021 г.

Комиссия в составе: Участкового лесничего Оленгуйского участкового лесничества Нагибина А.Н. , лесника Оленгуйского участкового лесничества Федорова А.Б, инженера-таксатора по лесопользованию Оленгуйского лесничества Поляковой О.Н. провели натурное обследование лесного участка в квартале 15 выдела 10 Оленгуйского участкового лесничества Оленгуйского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1989 года:

Категория защитности – эксплуатационные леса.

Площадь таксационного выдела 31 га, состав – 10С+С .

Возраст - 50 лет, высота - 14 м, диаметр - 12 см.

Бонитет -3, тип леса - БР, полнота – 0,8 ; запас – 170 кбм/га.

При натурном обследовании лесопатологического выдела площадью 4,4 га, с закладкой пробной площади, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 2,3 га, выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Данные замеров:

Ступени Толщины	Кол-во деревьев					Площадь сечения					
	С	Л	Б	Ос	Итого		С	Л	Б	Ос	Итого
8	3000				3000	0,005	15				15
12	1364				1364	0,011	15				15
16	800				800	0,020	16				16
20	548				548	0,031	17				17
24	422				422	0,045	19				19
28						0,062					
32						0,080					
36						0,102					
ИТОГО	6134				6134	итого	82				82
						Ср.	16,4				

Модельные деревья

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр
Сосна	80	20	24
Сосна	80	20	24
Сосна	80	20	24
среднее	80	20	24
Лиственница			
Лиственница			
Лиственница			
среднее			
Береза			
Береза			
Среднее			

Площадь лесопатологического выдела 2,3 га,
состав – 10С погибшие
Возраст – 80 лет,
высота -20 м,
диаметр 24 см.
Бонитет -3,
тип леса - БР,
полнота - 0,4;
запас – 90 (81 куб.м. погибшие) кбм.

Подрост: 10С, возраст 5 лет, высота- 0,5 м, 3,5 тыс. шт/га.

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений в Читинской области 1985 года; лесоустроительная инструкция № 516 от 12.12.2011 года.

Уч. Лесничий Оленгйского участкового лесничества  /Нагибин А.Н./

Лесник Оленгуйского участкового лесничества  /Федоров А.Б./

Инженер по лесопользованию Оленгуйского лесничества  /Полякова О.Н./