

УТВЕРЖДАЮ

Министр лесного хозяйства и пожарной
безопасности Амурской области

А.А. Севостьянов

23.08.2021 г.



Акт

лесопатологического обследования № 43-2021ГЗ
лесных насаждений Свободненского лесничества (лесопарка)
Амурская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь Выдела	Лесопатологически й выдел	Площадь лесопатологич
Свободненское		5	13	9,3	13-1	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду

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

Документ о праве пользования: отсутствует

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1 На площади 15 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2 Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади - 9,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Свободненское	-	9,3		<u>Беглый низовой пожар 4-10 лет давности (2014г.)</u> <u>высокой интенсивности</u> <u>(код 866)</u>
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к настоящему Акту.

1.3 В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	9,3
Усыхание лесных насаждений различной степени	0
Развитие очагов вредных организмов	0

1.4 Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения				Объем, м³	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м		высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:


По результатам обследования в выделе 13 лесопатологическом выделе 13-1 на площади 9,3 га, насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2,03 (СКС породы: С-2,03, Бч-2,03), насаждения повреждены беглым низовым пожаром 4-10 лет давности (2014 г) высокой интенсивности (код 866), рак смолляной код 371 (наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований ($< 1/2$ окружности ствола) доля зараженных деревьев до 10 %. Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, следует проводить надзор за состоянием насаждений на площади 9,3 га,

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Свободненское		11	13	9,3	13-1	9,3	Надзор за состоянием насаждений	2022-2023 гг.

Дата проведения обследования 26.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог
Должность


Подпись

Шикин А.В.
Ф.И.О

8 (41651) 2-03-78
телефон

Организация: ГАУ Амурской области "Свободненский лесхоз"

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Амурская область Лесничество Свободненское
Участковое лесничество Свободненское Урочище (лесная дача) Свободненское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт	общая площадь, га		
2002	5	13	9,3	Защитные	Части зеленн ых зон	7	ТО	9	9,3	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
-		13	9,3				Ф	13-1	9,3	10С	С	С	42	16	18	СРБ	0,8	1	190	1	0,663	

Условные обозначения:

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шикин А.В.
(ф.и.о.) Шикин
(подпись)

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за _____ 2021 г.

Субъект Российской Федерации _____ Амурская область _____ Свободненское
 Участковое лесничество _____ Свободненское _____ Урочище (лесная дача) _____

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; код 866 - беглый низовой пожар 4-10 лет давности (2014 г.) высокой интенсивности; код 371 - рак смоляной.

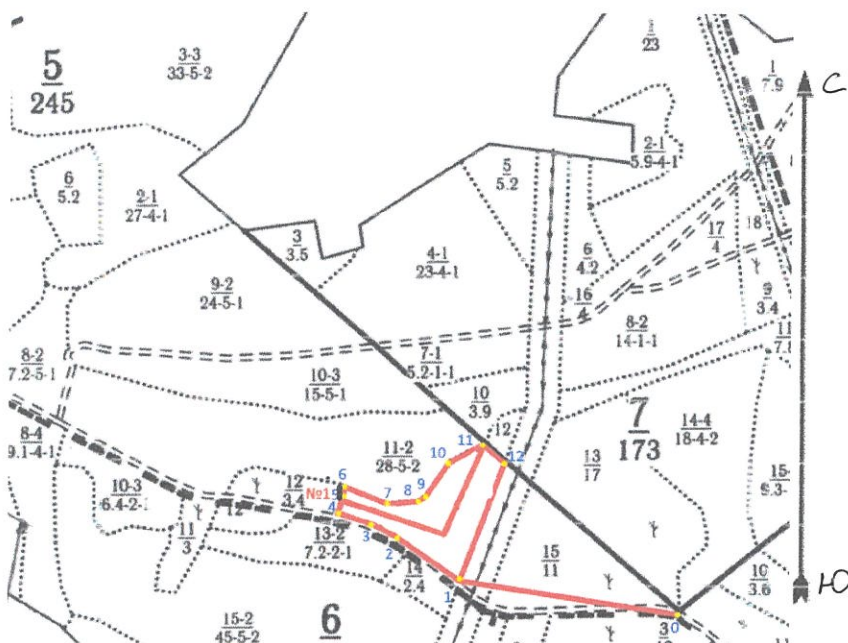
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шикин А.В.
(ФИО)

Дата составления документа 16.08.2021

Абрис участка

Масштаб: 1:25000.



№ квартала	№ выдела	№ лесопото- лого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече-та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече-та/центровых круговых площадок перече-та		
			№ ленты (площад- ки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
5	13	13-1	1	663	10		0,663	N51 22.513 E128 04.590		N51 22.574 E128 04.928

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта,°	Долгота,°				Широта,°	Долгота,°		
Привязка: т 0 – пересечение квартальной сети N51 22.322 E128 05.483									
0 - 1	N51 22.376	E128 04.898	СЗ:70	685	7 – 8	N51 22.512	E127 04.786	ЮВ:83	105
1 - 2	N51 22.450	E128 04.726	СЗ:43	242	8 – 9	N51 22.528	E128 04.813	СВ:60	42
2 - 3	N51 22.473	E128 04.648	СЗ:53	100	9 – 10	N51 22.578	E128 04.869	СЗ:46	113
3 - 4	N51 22.489	E128 04.564	СЗ:62	101	10 – 11	N51 22.610	E128 04.963	СЗ:74	125
4 - 5	N51 22.523	E128 04.587	СВ:34	68	11 – 12	N51 22.579	E128 04.017	ЮВ:36	84
5 - 6	N51 22.538	E128 04.575	СЗ:13	32	12 - 01	N51 22.376	E128 04.898	ЮЗ:32	402
6 – 7	N51 22.507	E128 04.696	ЮВ:56	151					

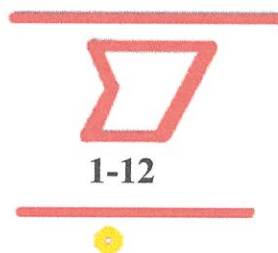
Условные обозначения:
Граница обследуемого участка

Площадь обследуемого участка

Номера поворотных точек

Расположение пробной площади (лента перече́та)

Точка привязки



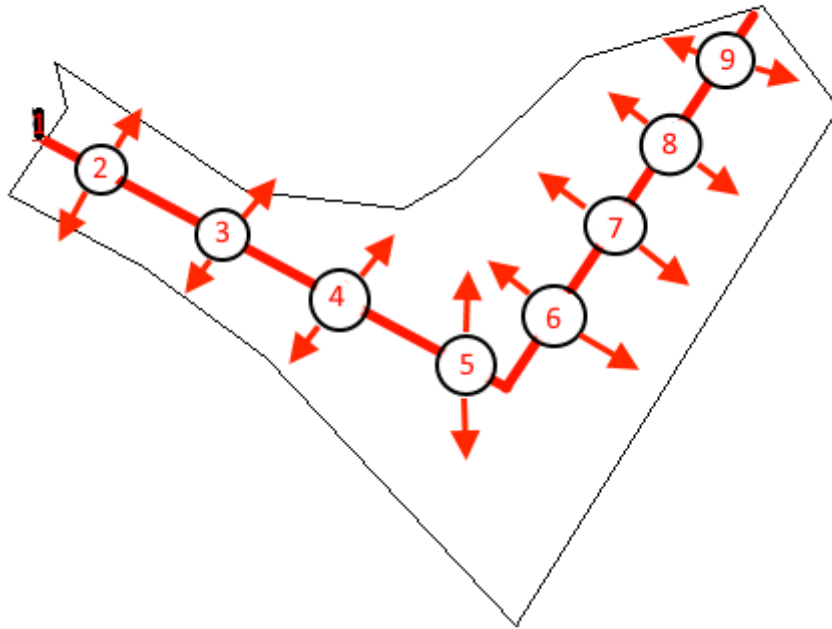
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мичин Александр Владимирович Подпись Мичин

Дата составления документа 16.08.2021 Телефон 8914588 3646

Схема
месторасположения точек съемки на участке, назначенном для проведения санитарных рубок



Квартал_№ 5 выдел 13
Свободненское_участковое лесничество
ГКУ Амурской области «Свободненское лесничество»
Площадь – 9,3 га. Вид мероприятий: ВЛПО.



Условные обозначения:



- диагональный ход;

№ *  - номер фотоснимка (точки фотографирования) и его географические координаты.
 - направление съемки.

Номер фотоснимка	Географические координаты	
	Широта (град., мин., сек.)	Долгота (град., мин., сек.)
1	51°22,518'	128°4,596'
2	51°24,284'	128°9,045'
2,1	51°22,514'	128°4,607'
3	51°22,484'	128°4,688'
3,1	51°22,483'	128°4,688'
4	51°22,470'	128°4,735'
4,1	51°22,470'	128°4,735'
5	51°22,469'	128°4,768'
5,1	51°22,470'	128°4,769'
6	51°22,469'	128°4,768'
6,1	51°22,462'	128°4,810'
7	51°22,462'	128°4,811'
7,1	51°22,462'	128°4,810'
8	51°22,462'	128°4,843'
8,1	51°22,462'	128°4,841'
9	51°22,482'	128°4,875'
9,1	51°22,482'	128°4,875'

ФОТОТАБЛИЦА

Участков, на которых проведено: ВЛПО в
Семеновском участковом лесничестве
ГКУ Амурской области «Свободненское лесничество».



Фото № 1 лесосечный (деляночный) столб № 1

Географические координаты

51°22,518'	128°4,596'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.

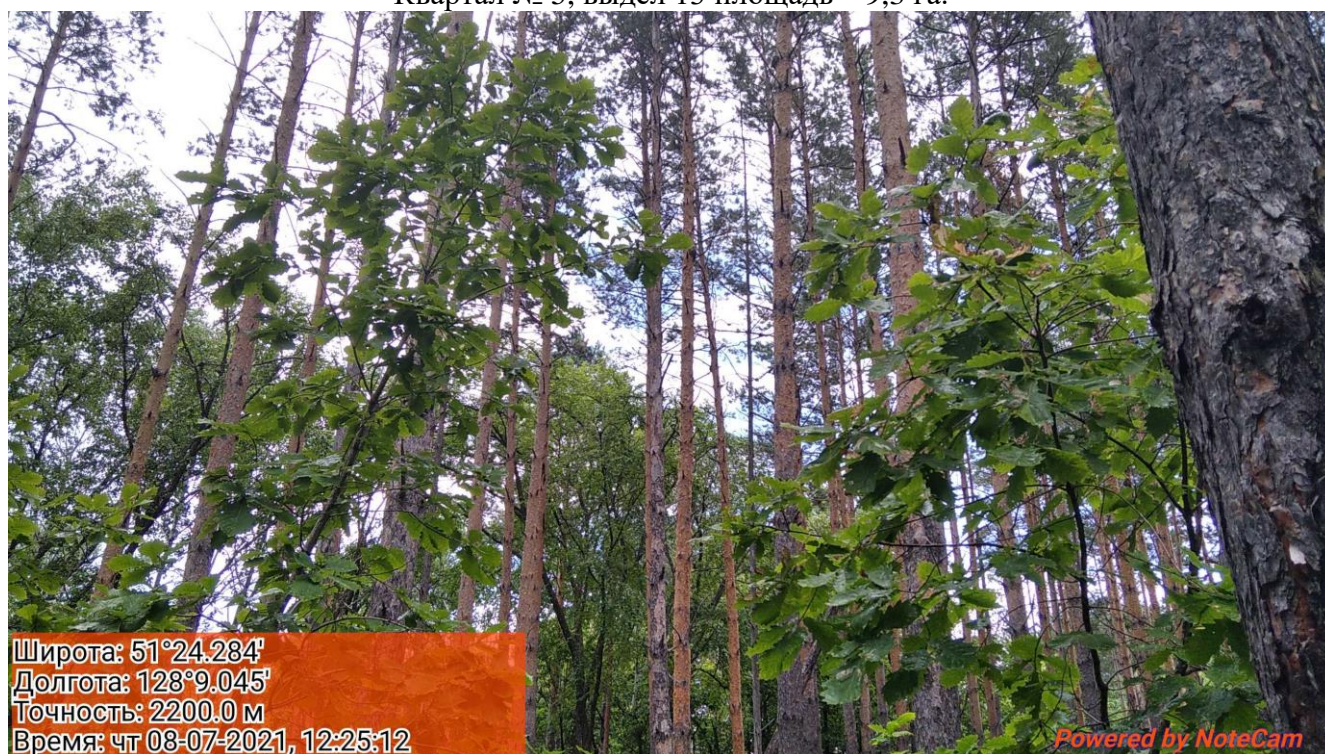


Фото № 2 обзорное фото

Географические координаты

51°24,284'	128°9,045'
------------	------------

ФОТОТАБЛИЦА

Участков, на которых проведено: ВЛПО в
Семеновском участковом лесничестве
ГКУ Амурской области «Свободненское лесничество».

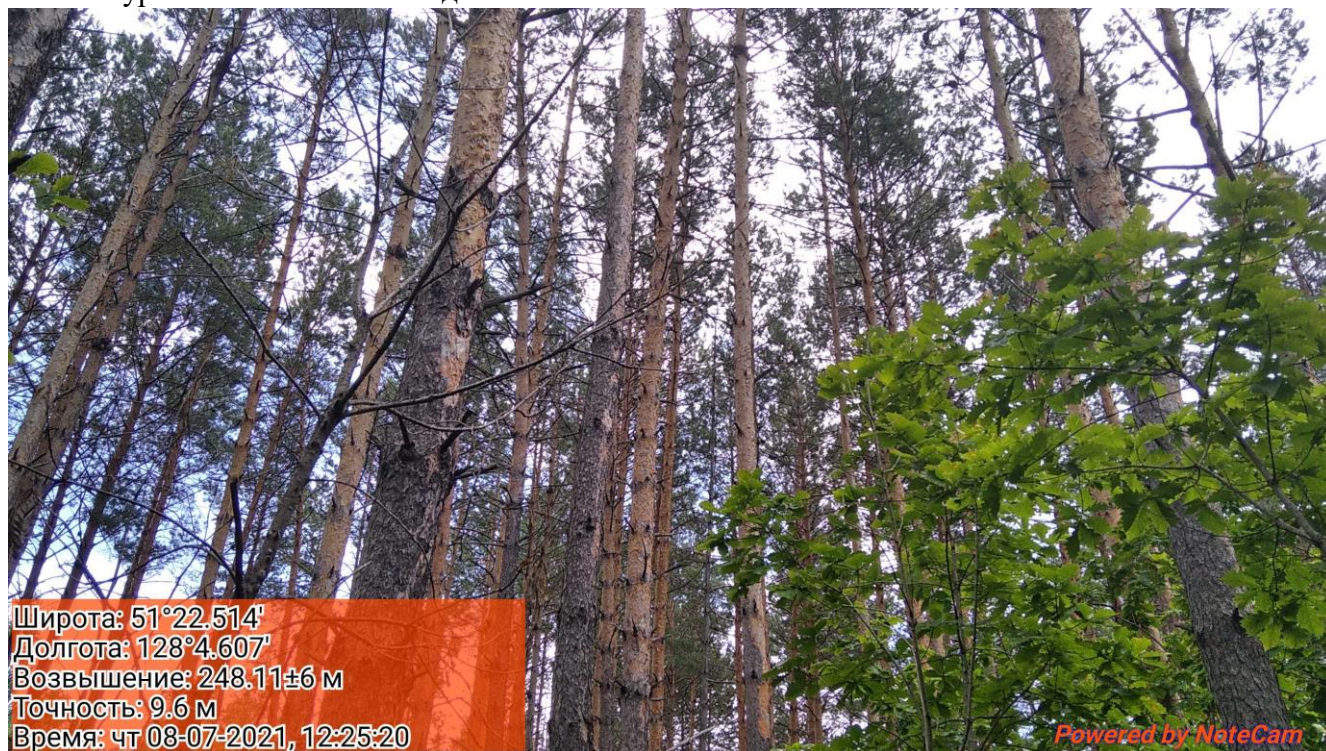


Фото № 2.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,514'	128°4,607'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.

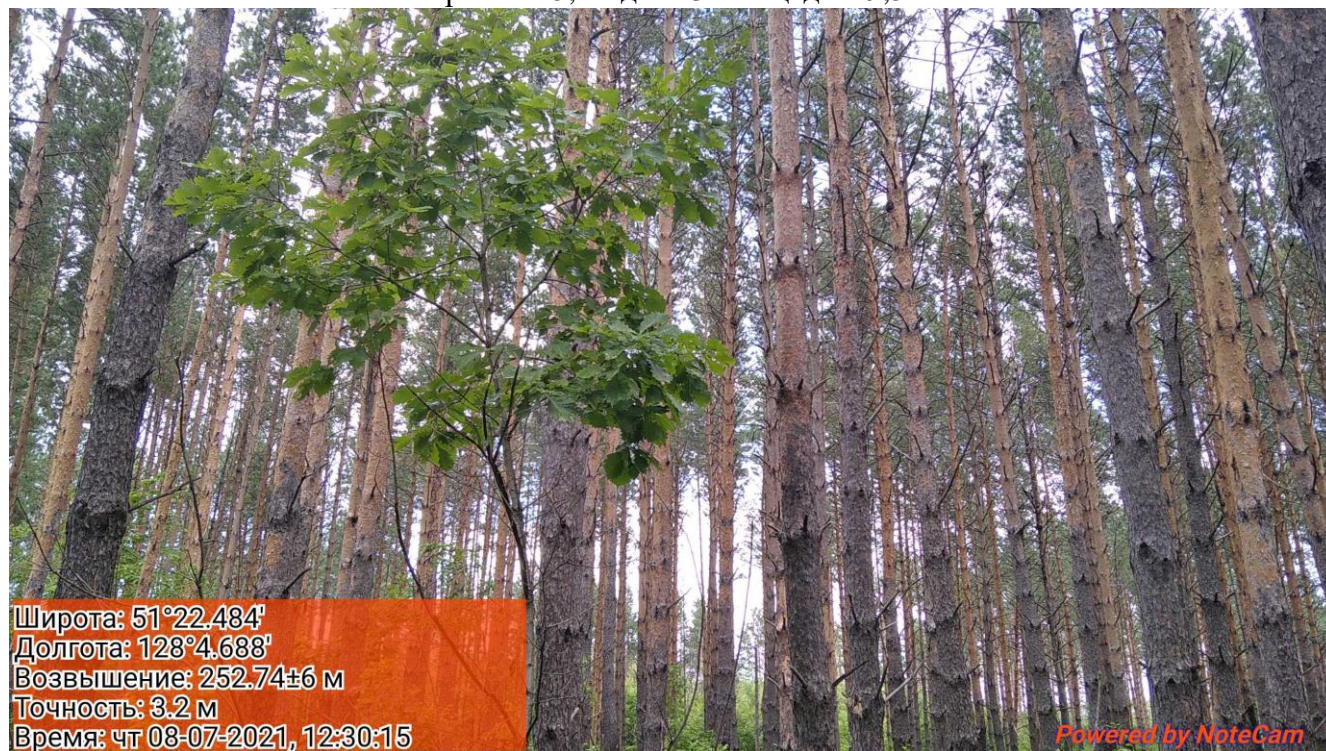


Фото № 3 обзорное фото

Географические координаты

51°22,484'	128°4,688'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.

ФОТОТАБЛИЦА

Участков, на которых проведено: ВЛПО в
Семеновском участковом лесничестве
ГКУ Амурской области «Свободненское лесничество».

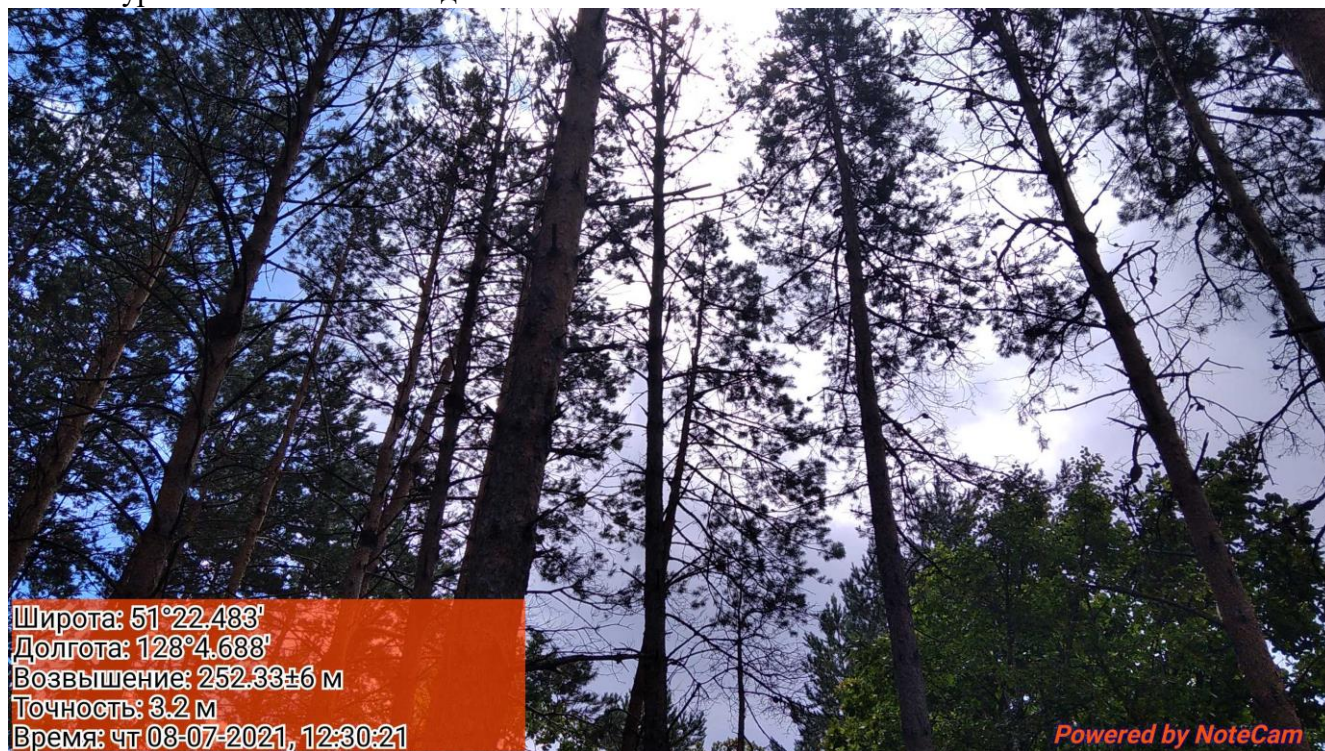


Фото № 3.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,483'	128°4,688'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.

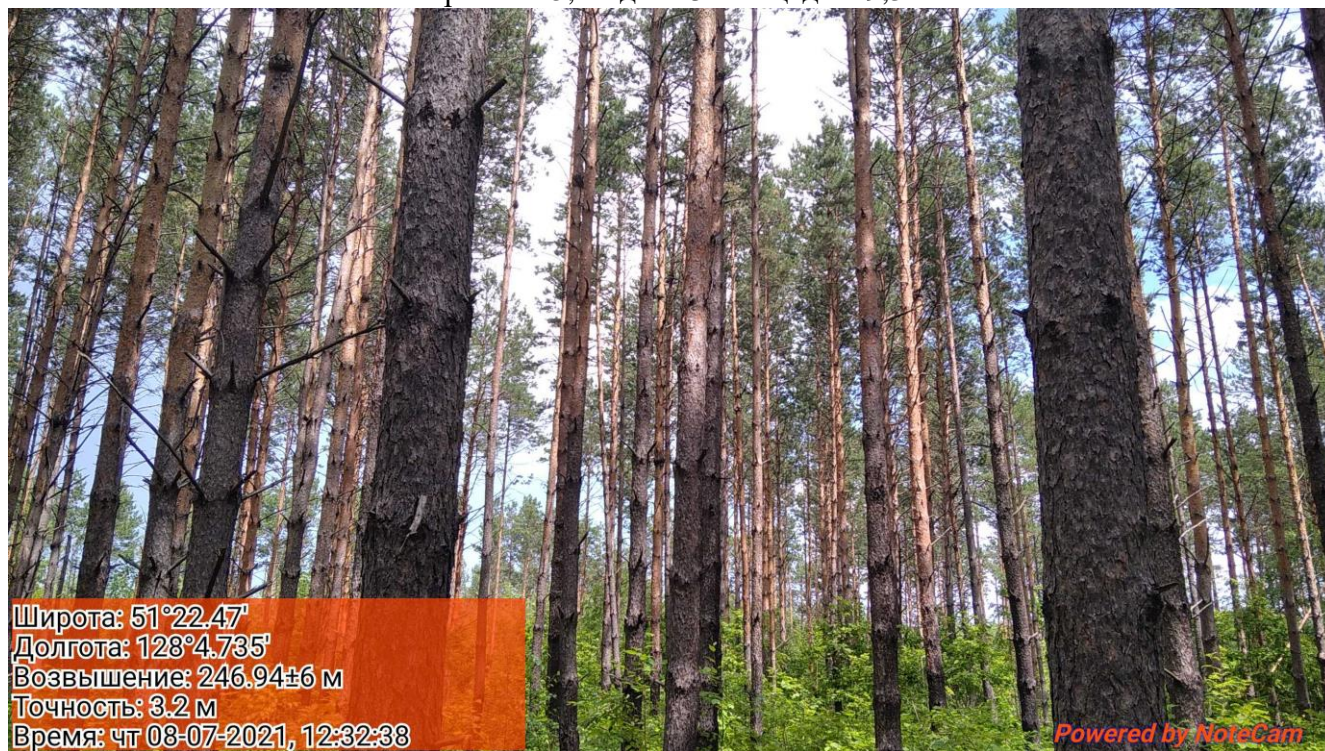


Фото № 4 обзорное фото

Географические координаты

51°22,470'	128°4,735'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.

ФОТОТАБЛИЦА

Участков, на которых проведено: ВЛПО в
Семеновском участковом лесничестве
ГКУ Амурской области «Свободненское лесничество».

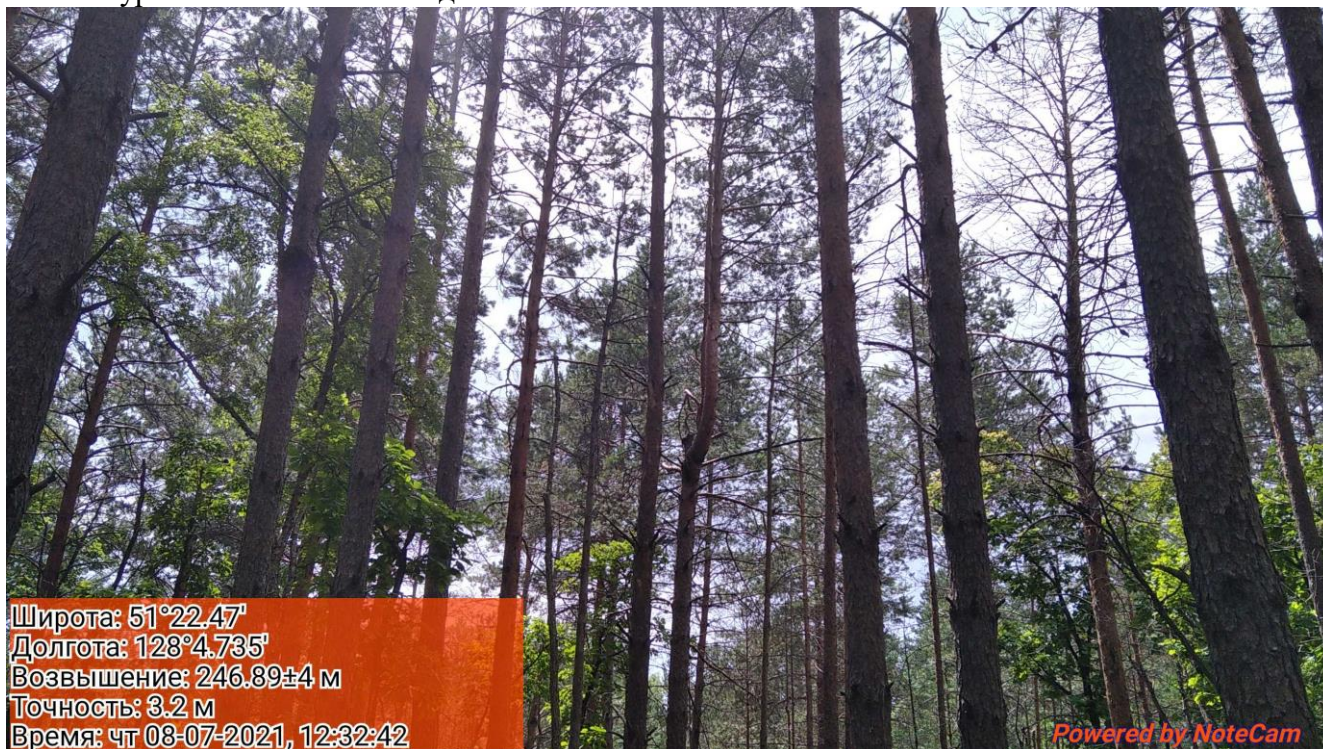


Фото № 4.1 обзорное фото
Географические координаты

51°22,470'	128°4,735'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.

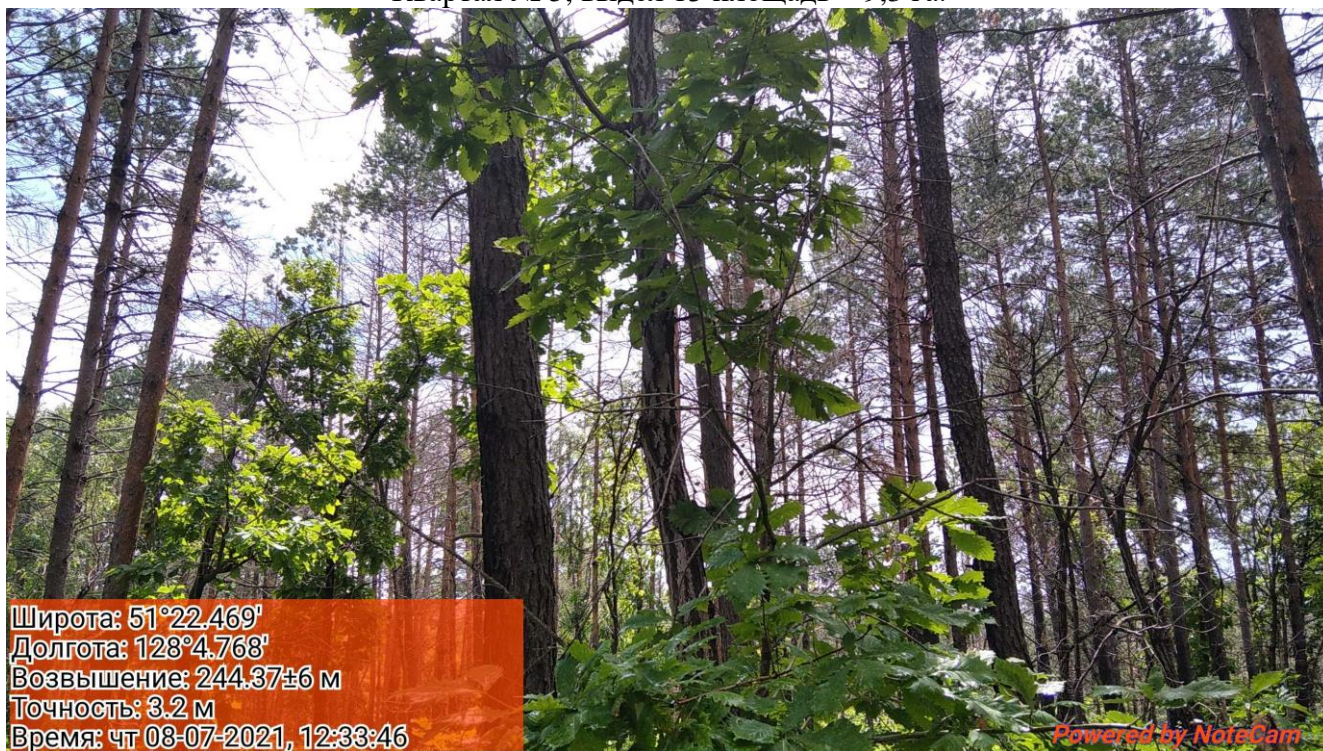


Фото № 5 обзорное фото
Географические координаты

51°22,469'	128°4,768'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.

ФОТОТАБЛИЦА

Участков, на которых проведено: ВЛПО в
Семеновском участковом лесничестве
ГКУ Амурской области «Свободненское лесничество».

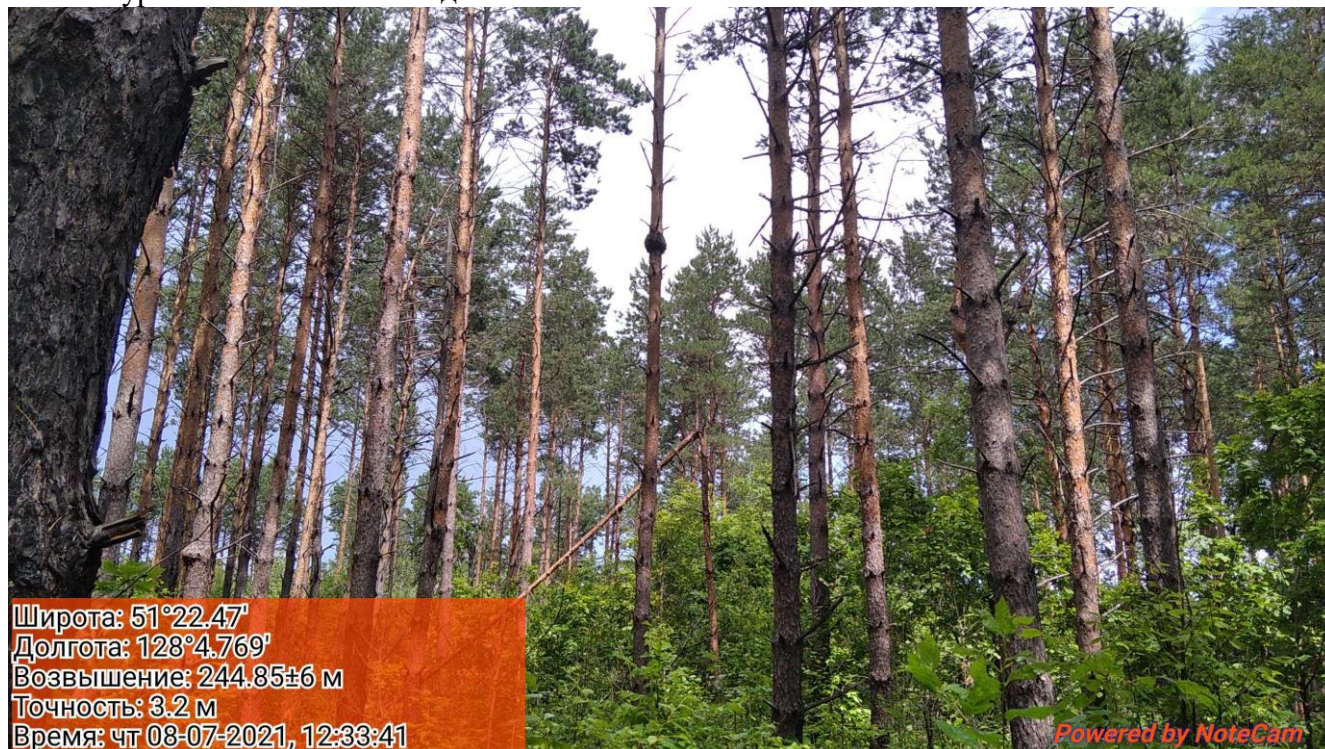


Фото № 5.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,470'	128°4,769'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.

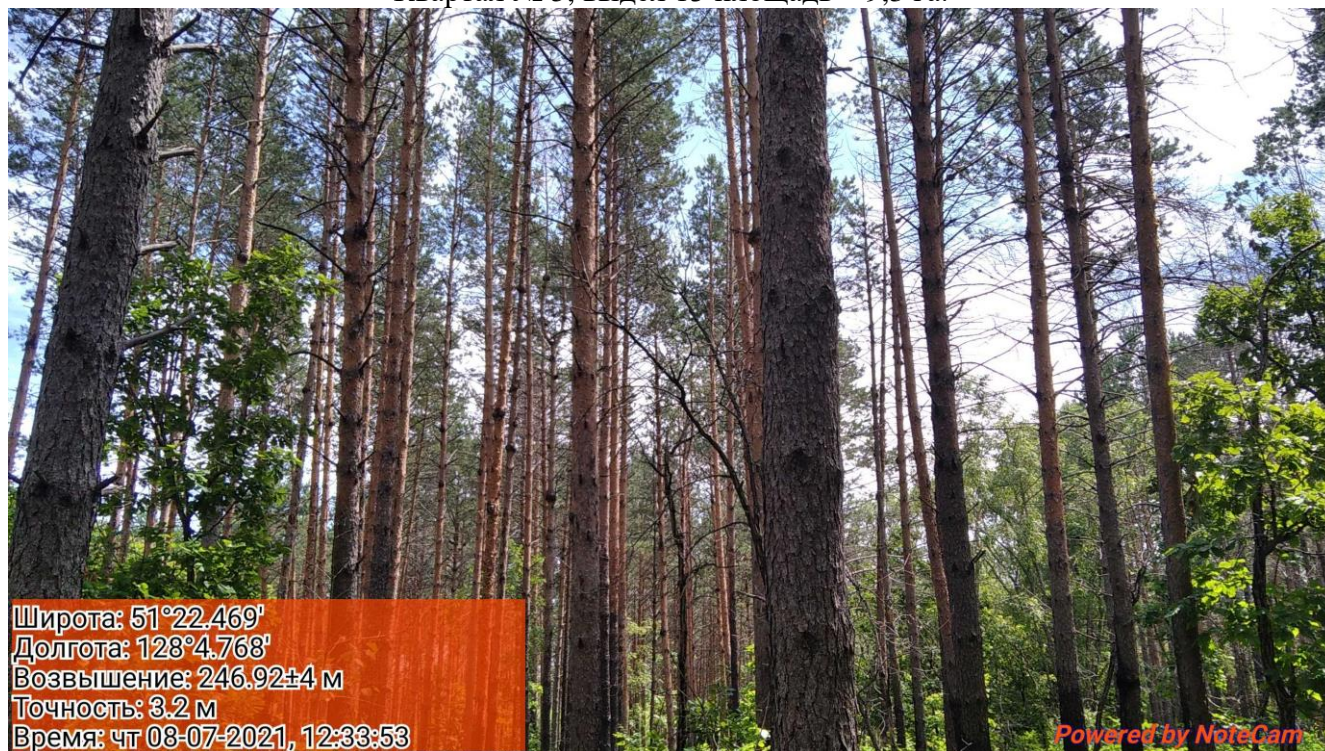


Фото № 6 обзорное фото

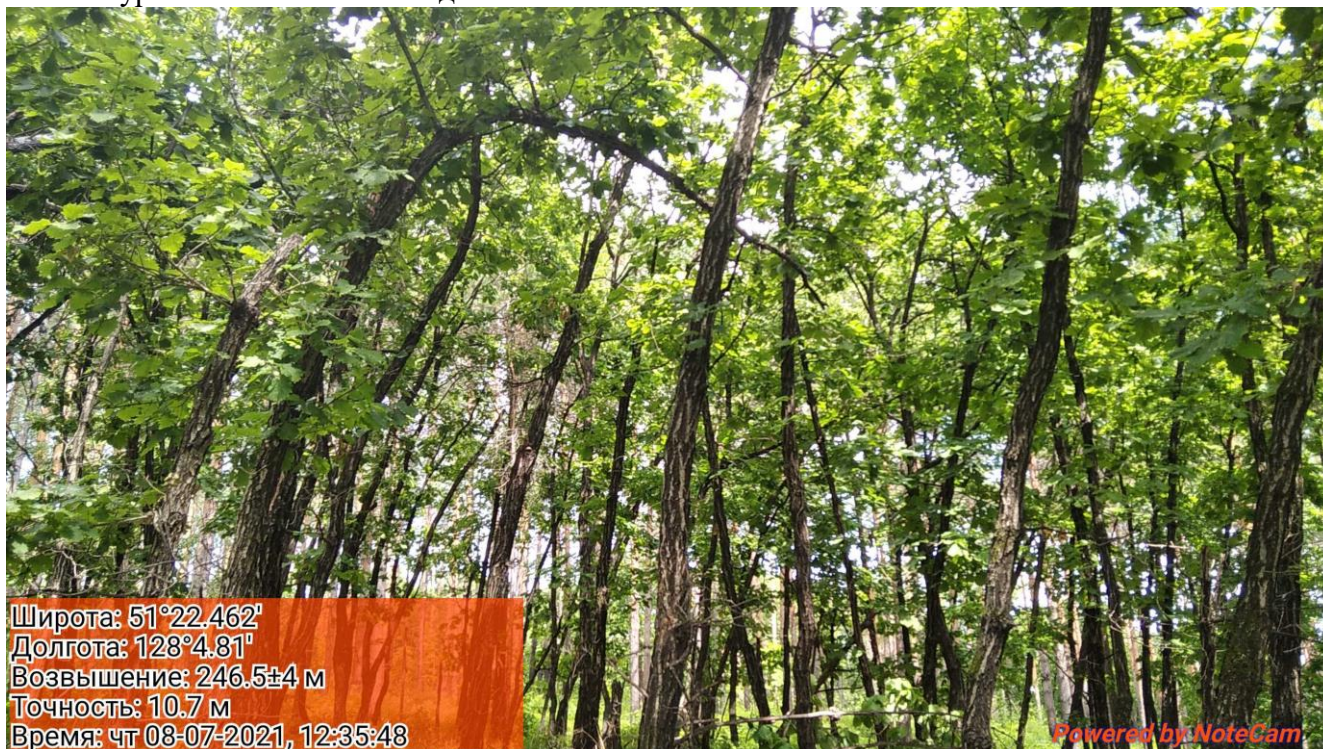
Географические координаты

51°22,469'	128°4,768'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.

ФОТОТАБЛИЦА

Участков, на которых проведено: ВЛПО в
Семеновском участковом лесничестве
ГКУ Амурской области «Свободненское лесничество».



Широта: 51°22.462'
Долгота: 128°4.811'
Возвышение: 246.5±4 м
Точность: 10.7 м
Время: чт 08-07-2021, 12:35:48

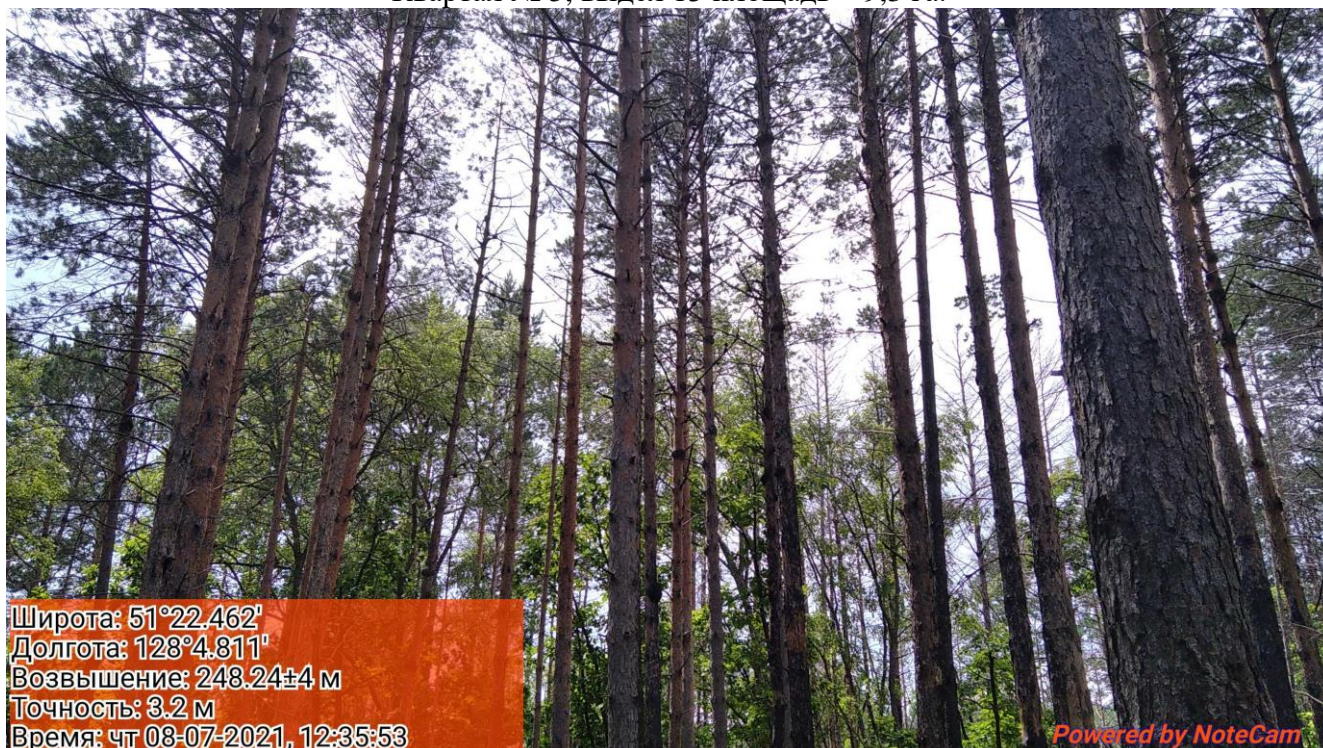
Powered by NoteCam

Фото № 6.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,462'	128°4,810'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.



Широта: 51°22.462'
Долгота: 128°4.811'
Возвышение: 248.24±4 м
Точность: 3.2 м
Время: чт 08-07-2021, 12:35:53

Powered by NoteCam

Фото № 7 обзорное фото

Географические координаты

51°22,462'	128°4,811'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.

ФОТОТАБЛИЦА

Участков, на которых проведено: ВЛПО в
Семеновском участковом лесничестве
ГКУ Амурской области «Свободненское лесничество».

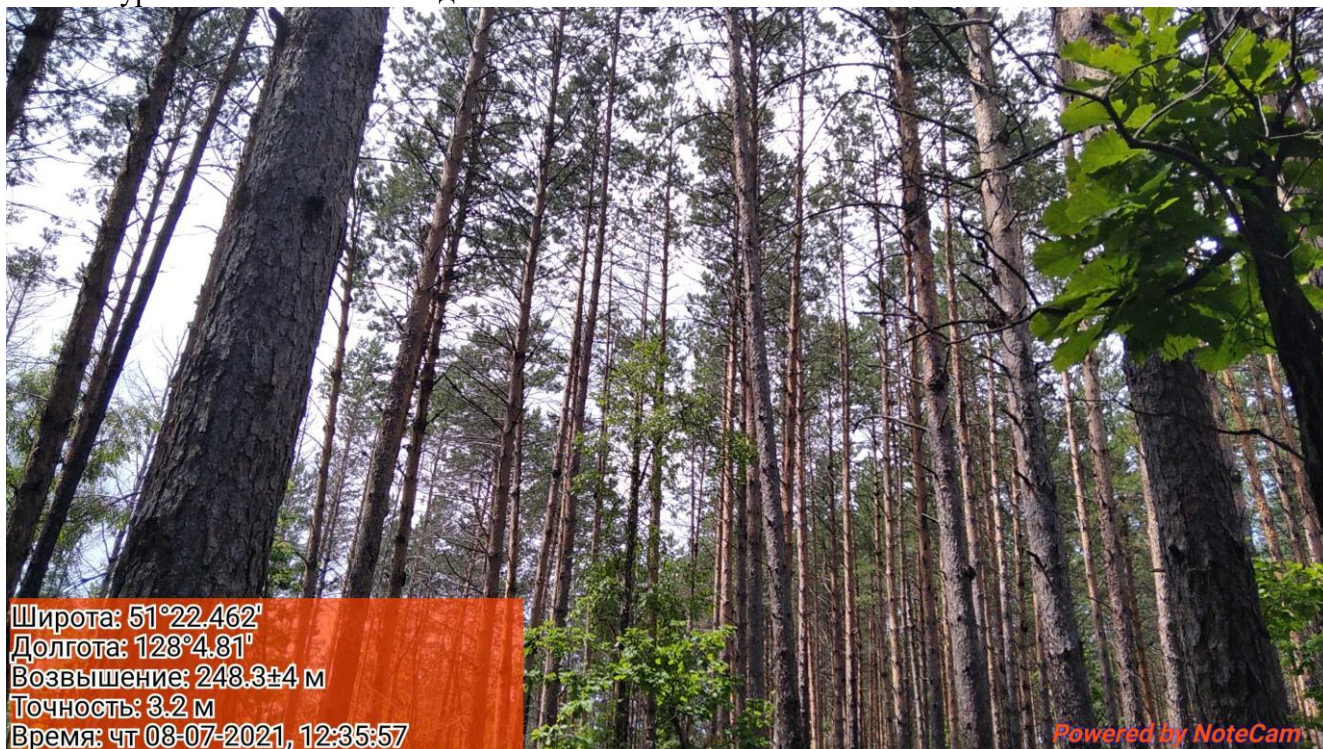


Фото № 7.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,462'	128°4,810'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.

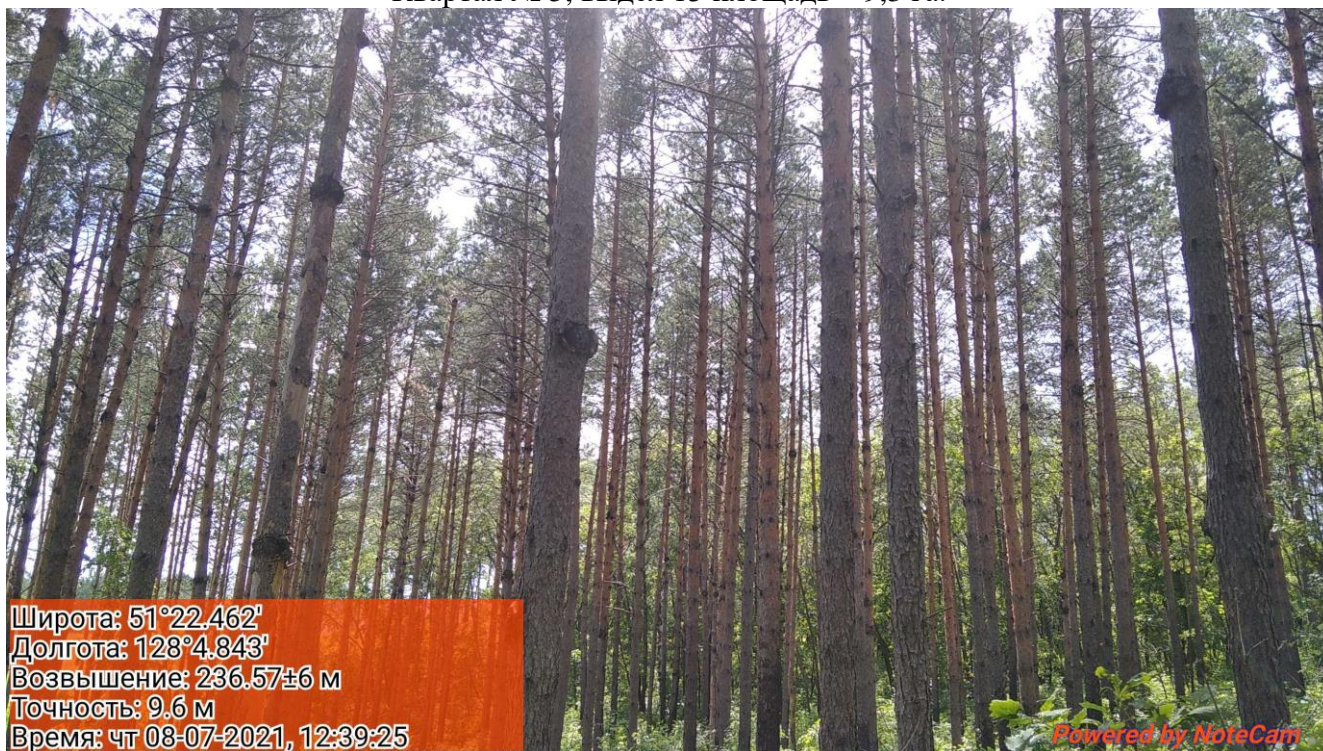


Фото № 8 обзорное фото

Географические координаты

51°22,462'	128°4,843'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.

ФОТОТАБЛИЦА

Участков, на которых проведено: ВЛПО в
Семеновском участковом лесничестве
ГКУ Амурской области «Свободненское лесничество».



Фото № 8.1 обзорное фото

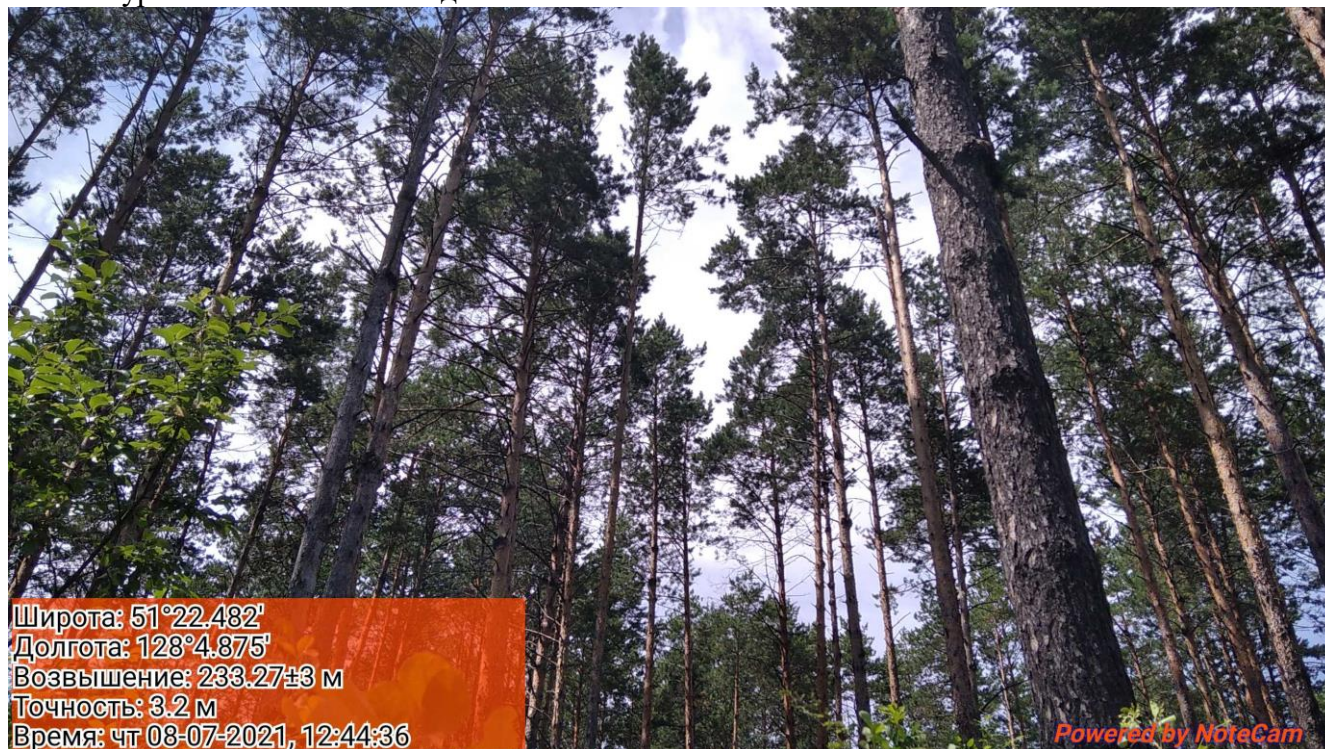
Географические координаты

51°22,462'	128°4,841'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.

ФОТОТАБЛИЦА

Участков, на которых проведено: ВЛПО в
Семеновском участковом лесничестве
ГКУ Амурской области «Свободненское лесничество».



Широта: 51°22.482'
Долгота: 128°4.875'
Возвышение: 233.27±3 м
Точность: 3.2 м
Время: чт 08-07-2021, 12:44:36

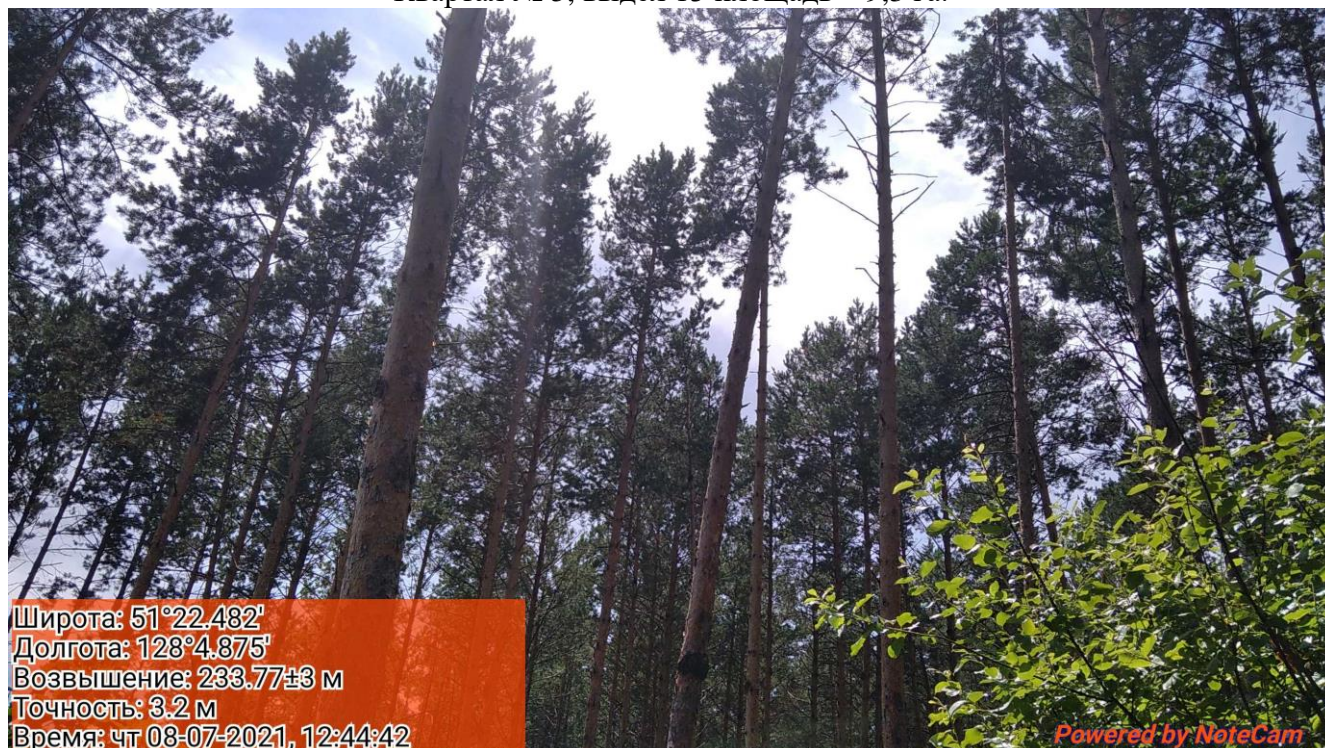
Powered by NoteCam

Фото № 9 обзорное фото

Географические координаты

51°22,482'	128°4,875'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.



Широта: 51°22.482'
Долгота: 128°4.875'
Возвышение: 233.77±3 м
Точность: 3.2 м
Время: чт 08-07-2021, 12:44:42

Powered by NoteCam

Фото № 9.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,482'	128°4,875'
------------	------------

Квартал № 5, выдел 13 площадь – 9,3 га.