

УТВЕРЖДАЮ
Министр лесного хозяйства и пожарной
безопасности Амурской области

А.А. Севостьянов

28 2021 г.



Акт

лесопатологического обследования № 45-2021/ГЗ

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	Лесопатологичес- кий выдел	Площадь лесопа- тологичес- кого выдела, га
Свободненское		11	1	15	1-1	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 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 - 15 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Свободненское	-	15		<u>Беглый низовой пожар 4-10 лет давности (2014 г.)</u> <u>высокой интенсивности</u> (код 866)
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	15
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, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

По результатам обследования в выделе 1 лесопатологическом выделе 1-1 на площади 15 га, насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1,97 (СКС породы: С-1,97), насаждения повреждены беглым низовым пожаром 4-10 лет давности (2014 г) высокой интенсивности (код 866), рак смоляной 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 15 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	1	15	1-1	15	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
Участков лесничества Свободненское Урочище (лесная дача) Свободненское

1 Год проведения лесопользования	2 Номер квартала	3 Номер выдела	4 Площадь выдела, га	5 Целевое назначение лесов	6 Категория защитных лесов	7 СЗУ	8 Источник данных	9 Номер лесопатологического выдела	10 Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	происхождение	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт	общая площадь, га
2002	11	1	15	Защитн.	Части зеленых зон		10		15	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		10С	С							40	15	24	СРБ	0,6	1	130	1	0,998		

Условные обозначения:

ТО таксационное описание

Ф фактическая характеристика

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шикин А.В.

(ФИО)

(подпись)

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

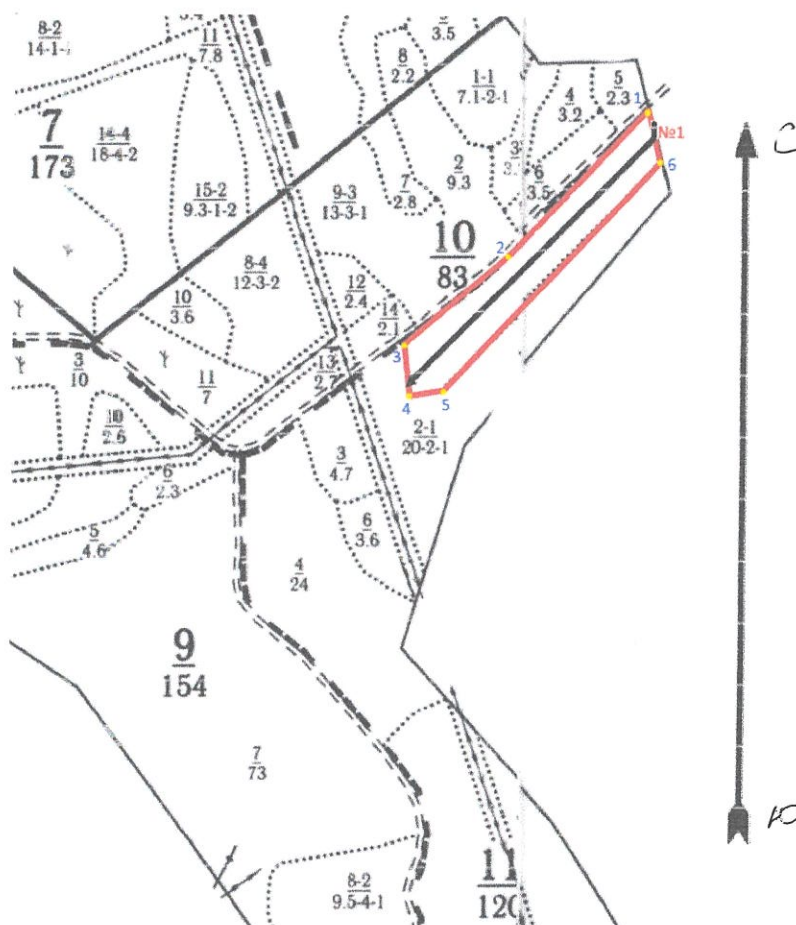
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 2021 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подожки рубки, %	вид	площадь, га	Рекомендуемые мероприятия				
																	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		уязвимые		старый сухой	старый ветровый	свежий сухой						старый ветровый	свежий ветровый	старый бурелом	свежий бурелом
11	1	15	Защитный	Лесохоз. части		1-1	15	10С	С	40	15	24	СРТБ	0,6	1	130		12	73	7	3		5							33	34	35	36	Надзор	15

Абрис участка

Масштаб: 1:25000.



№ квартала	№ выдела	№ лесопото- логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центровых круговых площадок перечета
			№ ленты (площад ке)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
11	1	1-1	1	998	10		0,998	N51 22.027 E128 04 509 N51 22.084 E128 05.312

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта,°	Долгота,°				Широта,°	Долгота,°		
Привязка: т 1 – пересечение квартальной сети N51 22.692 E128 06.877									
1 - 2	N51 22.474	E128 06.474	ЮЗ:57	656	4 - 5	N51 22.255	E128 05.354	ЮВ:88	88
2 - 3	N51 22.335	E128 06.259	ЮЗ:63	321	5 - 6	N51 22.609	E128 05.913	СВ:57	923
3 - 4	N51 22.247	E128 06.279	ЮЗ:4	165	6 - 1	N51 22.692	E128 05.877	СЗ:3	155

Условные обозначения:

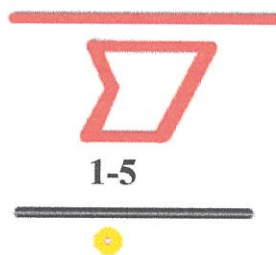
Граница обследуемого участка

Площадь обследуемого участка

Номера поворотных точек

Расположение пробной площади (лента перече́та)

Точка привязки



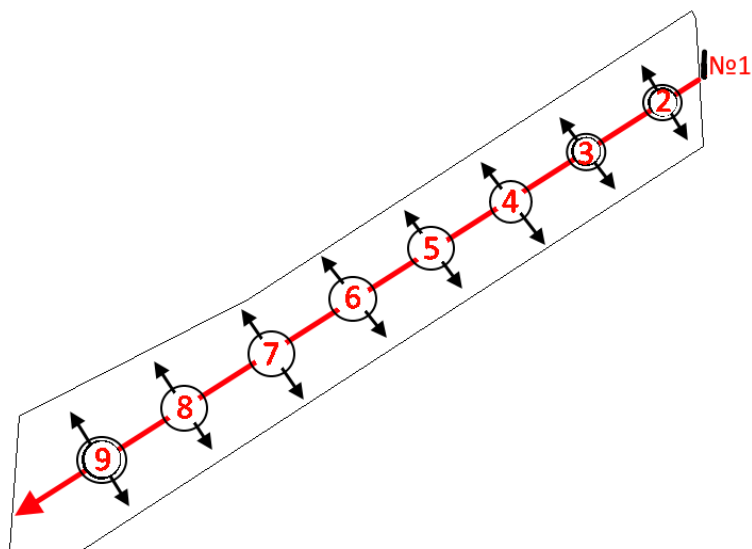
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шилин Александр Владимирович Подпись Шилин

Дата составления документа 16.08.2021 Телефон 89145883646

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



Квартал № 11 выдел 1
Свободненское участковое лесничество
ГКУ Амурской области «Свободненское лесничество»
Площадь – 15 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°22,591'	128°6,836'
2	51°22,590'	128°6,835'
2,1	51°22,590'	128°6,835'
3	51°22,577'	128°6,809'
3,1	51°22,568'	128°6,795'
4	51°22,569'	128°6,798'
4,1	51°22,568'	128°6,795'
5	51°22,565'	128°6,782'
5,1	51°22,558'	128°6,773'
6	51°22,544'	128°6,759'
6,1	51°22,549'	128°6,760'
7	51°22,513'	128°6,701'
7,1	51°22,513'	128°6,701'
8	51°22,432'	128°6,540'
8,1	51°22,432'	128°6,540'
9	51°22,414'	128°6,530'
9,1	51°22,414'	128°6,530'

ФОТОТАБЛИЦА

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



Фото № 1 лесосечный (деляночный) столб № 1

Географические координаты

51°22,591'	128°6,836'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.

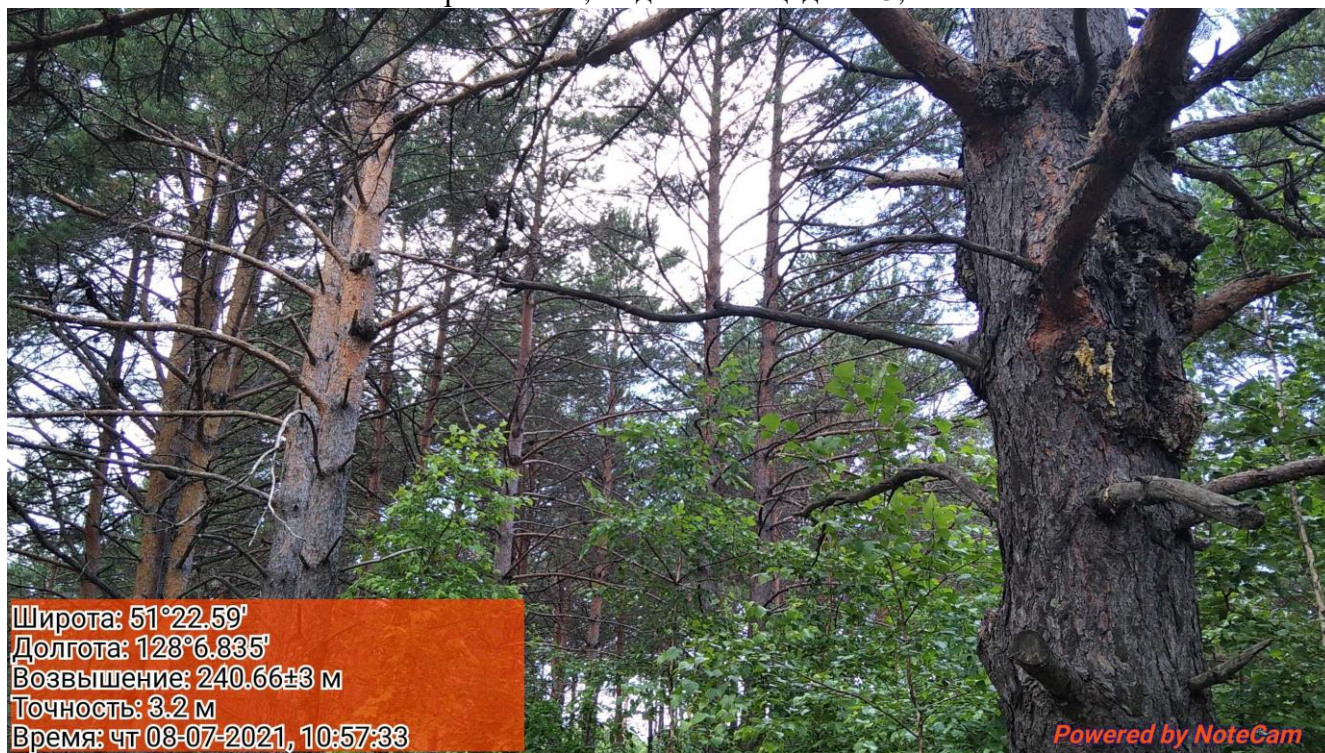


Фото № 2 обзорное фото

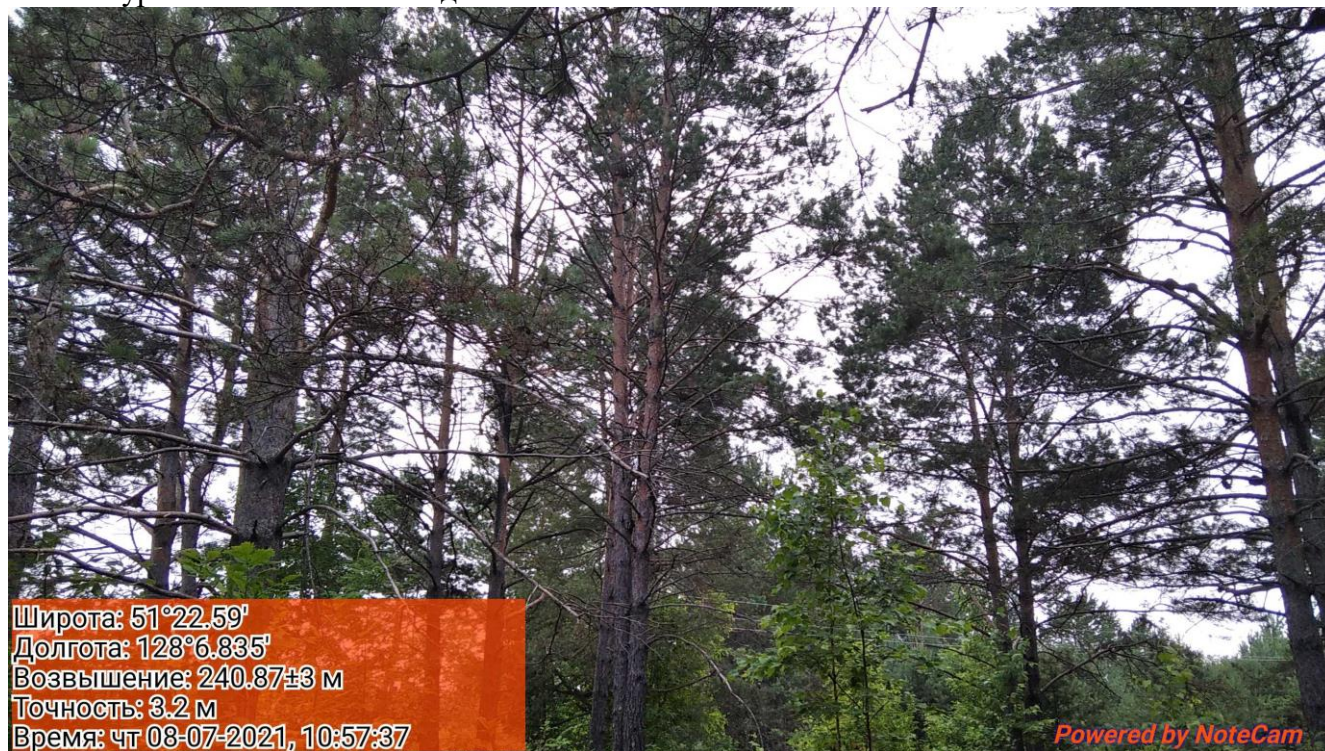
Географические координаты

51°22,590'	128°6,835'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.

ФОТОТАБЛИЦА

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



Широта: 51°22.59'
Долгота: 128°6.835'
Возвышение: 240.87±3 м
Точность: 3.2 м
Время: чт 08-07-2021, 10:57:37

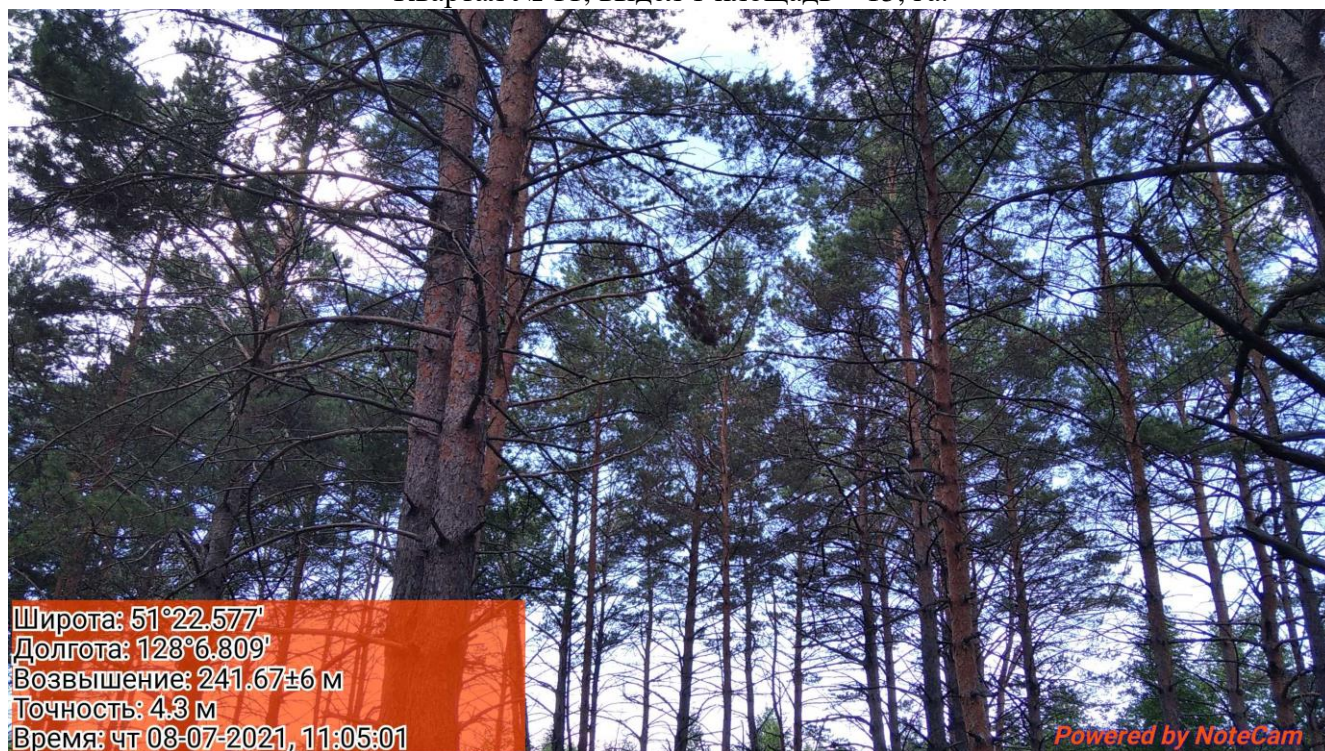
Powered by NoteCam

Фото № 2.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,590'	128°6,835'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.



Широта: 51°22.577'
Долгота: 128°6.809'
Возвышение: 241.67±6 м
Точность: 4.3 м
Время: чт 08-07-2021, 11:05:01

Powered by NoteCam

Фото № 3 обзорное фото

Географические координаты

51°22,577'	128°6,809'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.

ФОТОТАБЛИЦА

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

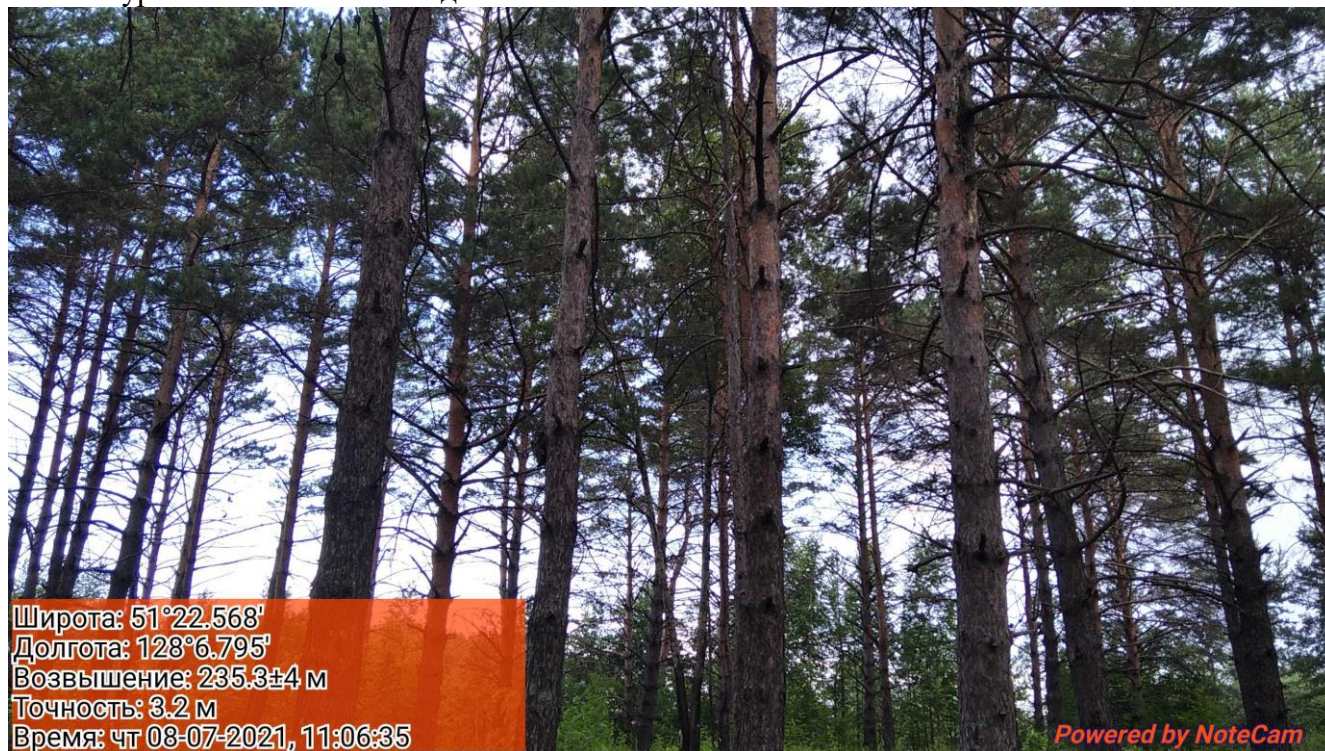


Фото № 3.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,568'	128°6,795'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.

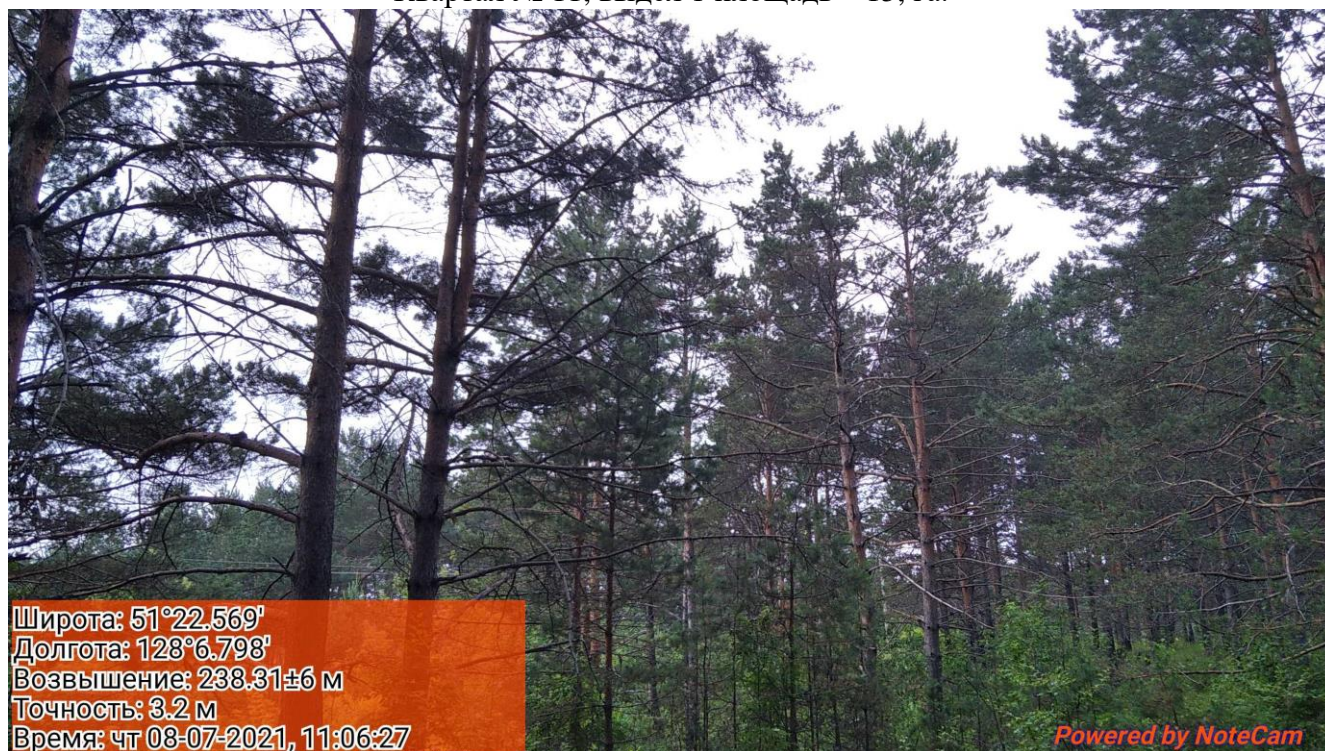


Фото № 4 обзорное фото

Географические координаты

51°22,569'	128°6,798'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.

ФОТОТАБЛИЦА

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

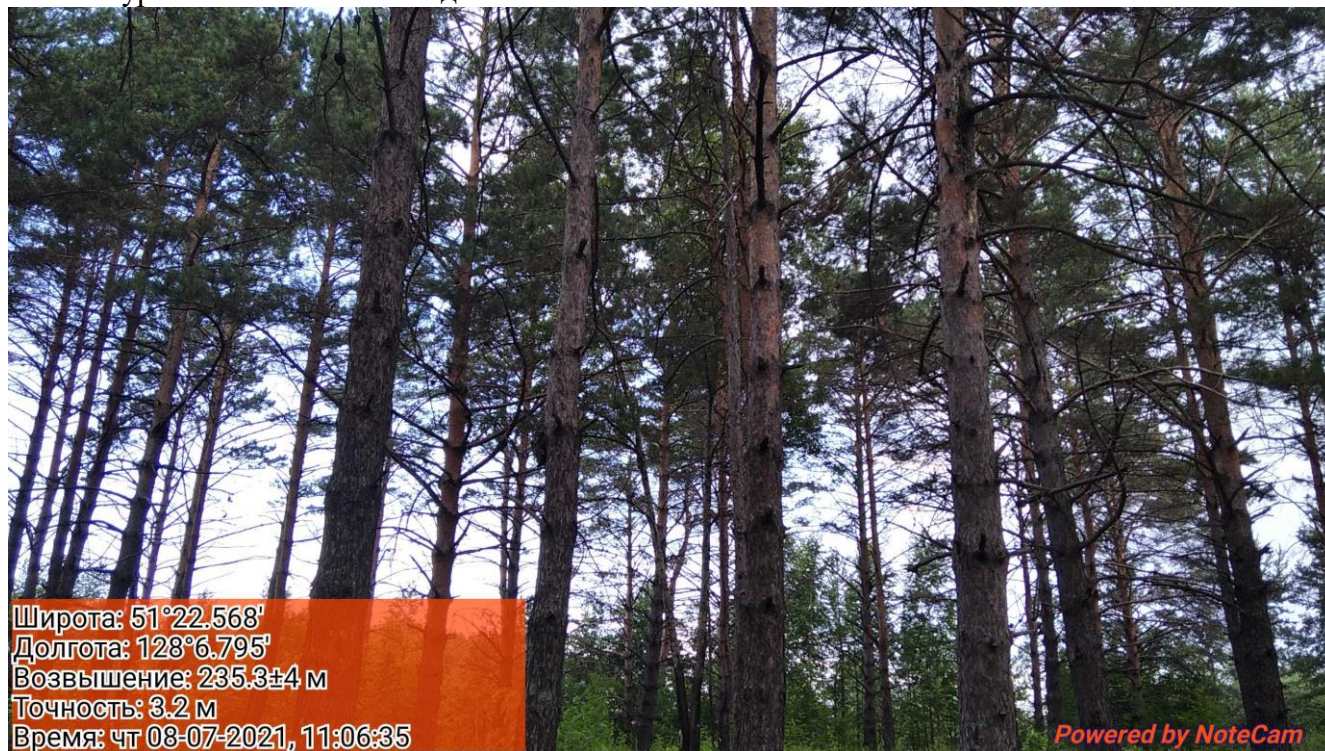


Фото № 4.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,568'	128°6,795'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.

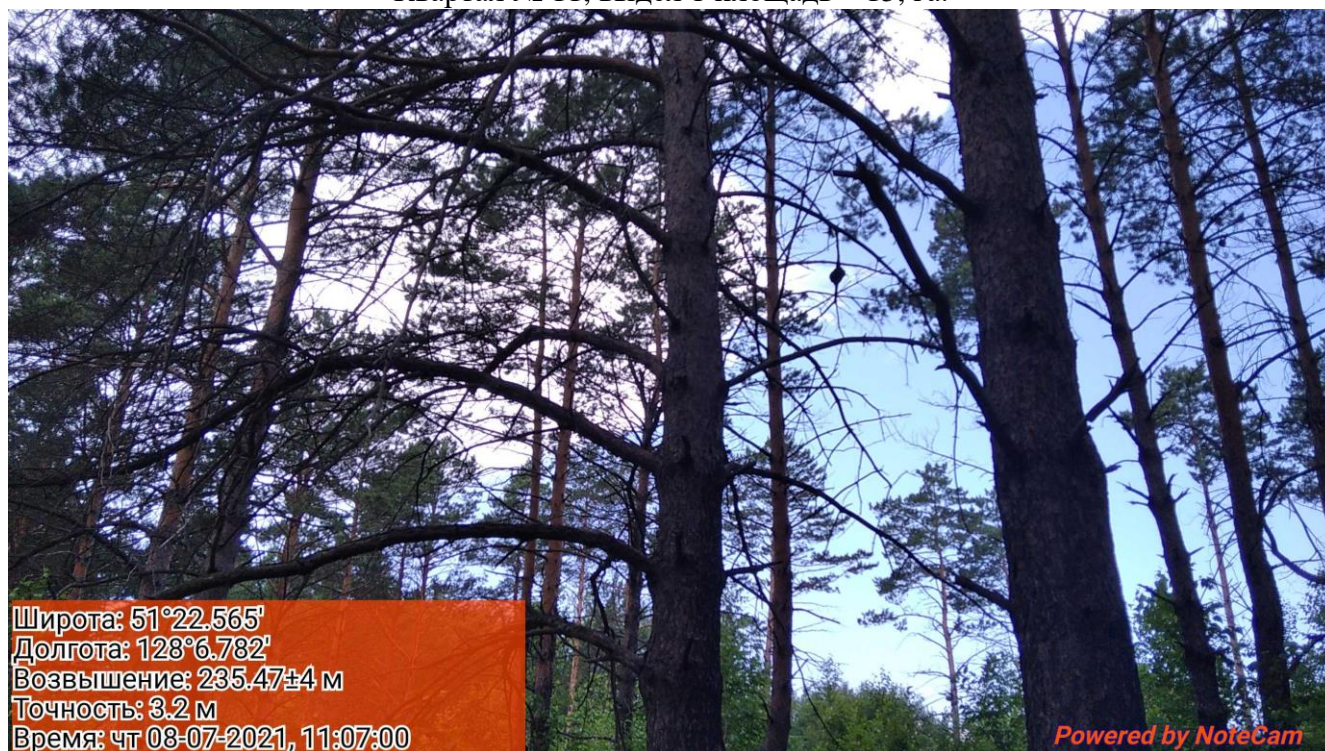


Фото № 5 обзорное фото

Географические координаты

51°22,565'	128°6,782'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.

ФОТОТАБЛИЦА

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



Широта: 51°22.558'
Долгота: 128°6.773'
Возвышение: 237.82±6 м
Точность: 3.2 м
Время: чт 08-07-2021, 11:07:19

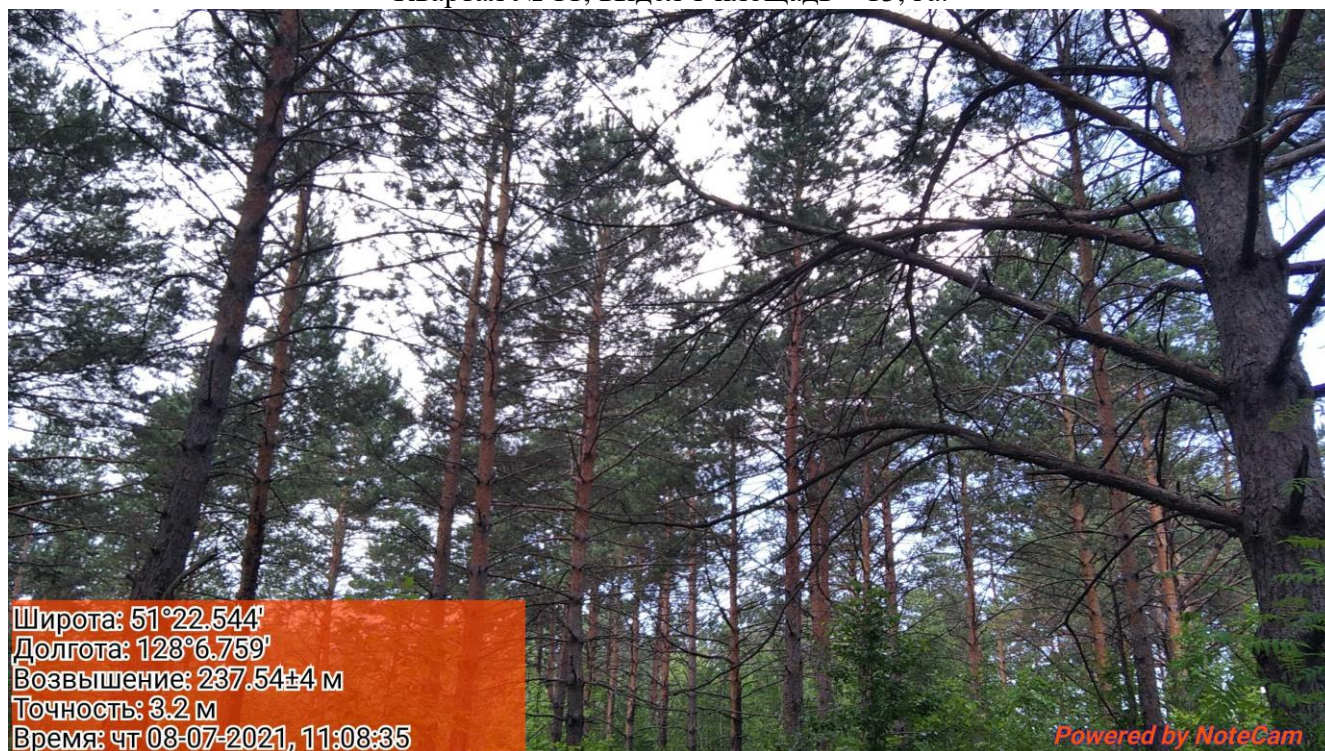
Powered by NoteCam

Фото № 5.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,558'	128°6,773'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.



Широта: 51°22.544'
Долгота: 128°6.759'
Возвышение: 237.54±4 м
Точность: 3.2 м
Время: чт 08-07-2021, 11:08:35

Powered by NoteCam

Фото № 6 обзорное фото

Географические координаты

51°22,544'	128°6,759'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.

ФОТОТАБЛИЦА

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

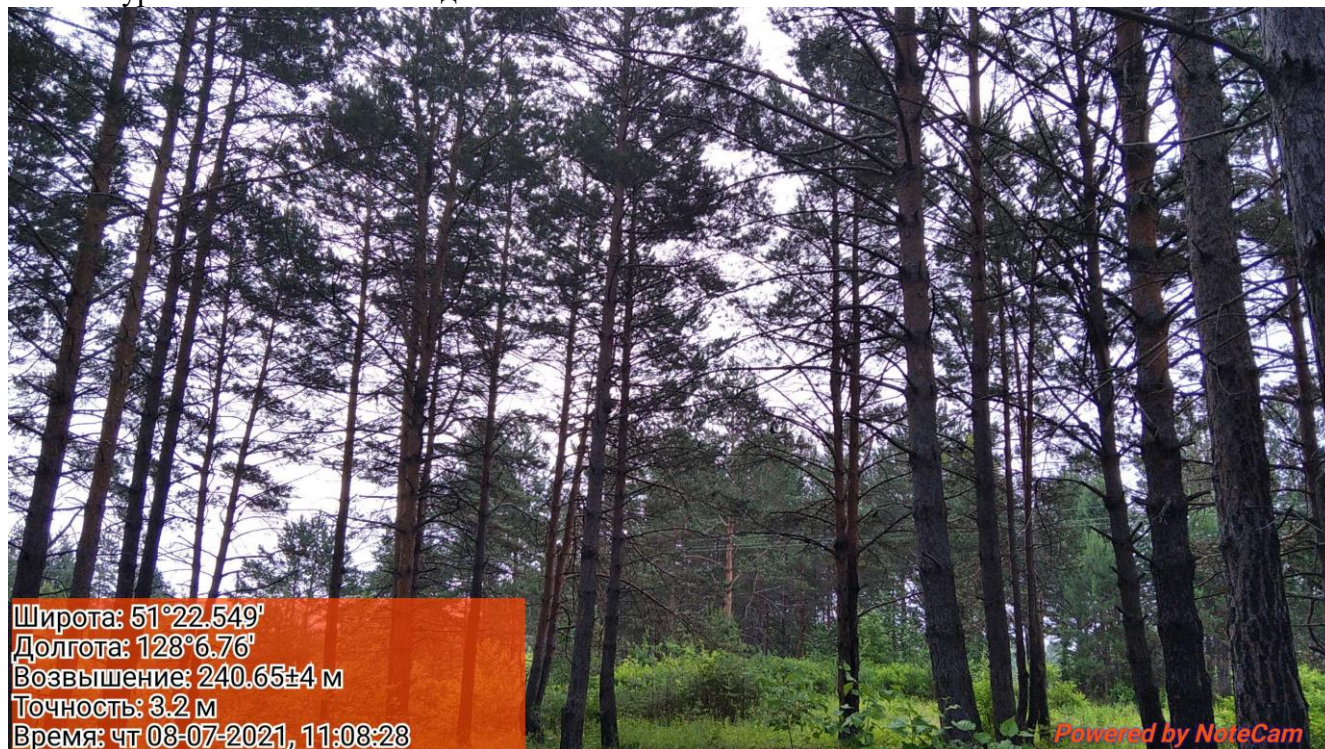


Фото № 6.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,549'	128°6,760'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.

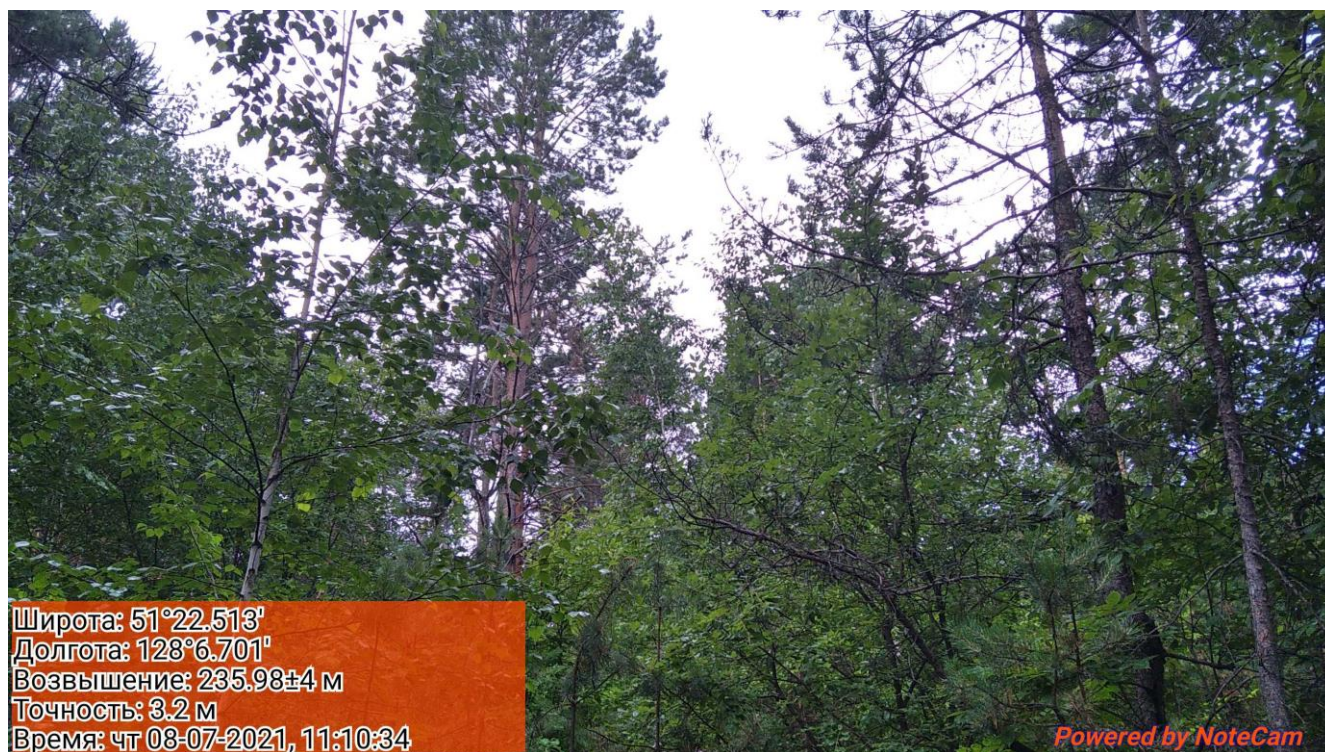


Фото № 7 обзорное фото

Географические координаты

51°22,513'	128°6,701'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.

ФОТОТАБЛИЦА

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

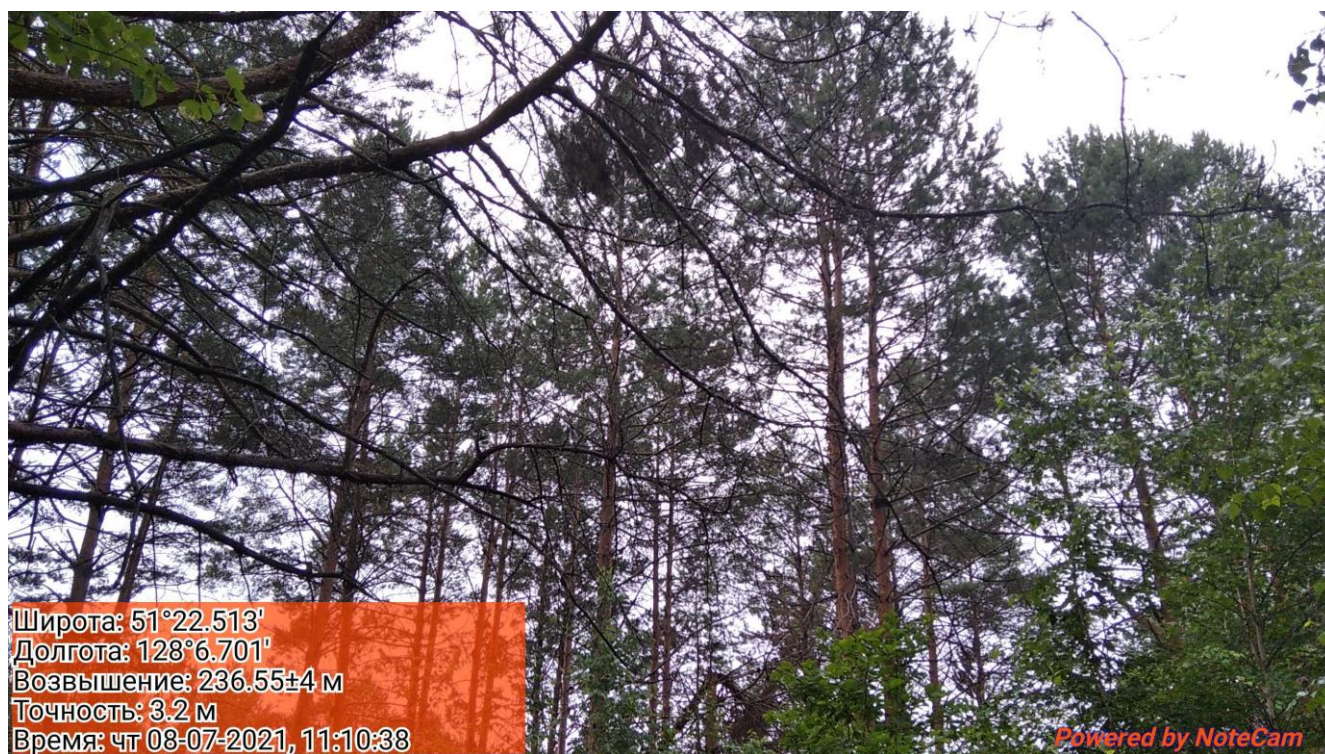


Фото № 7.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,513'	128°6,701'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.



Фото № 8 обзорное фото

Географические координаты

51°22,432'	128°6,540'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.

ФОТОТАБЛИЦА

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

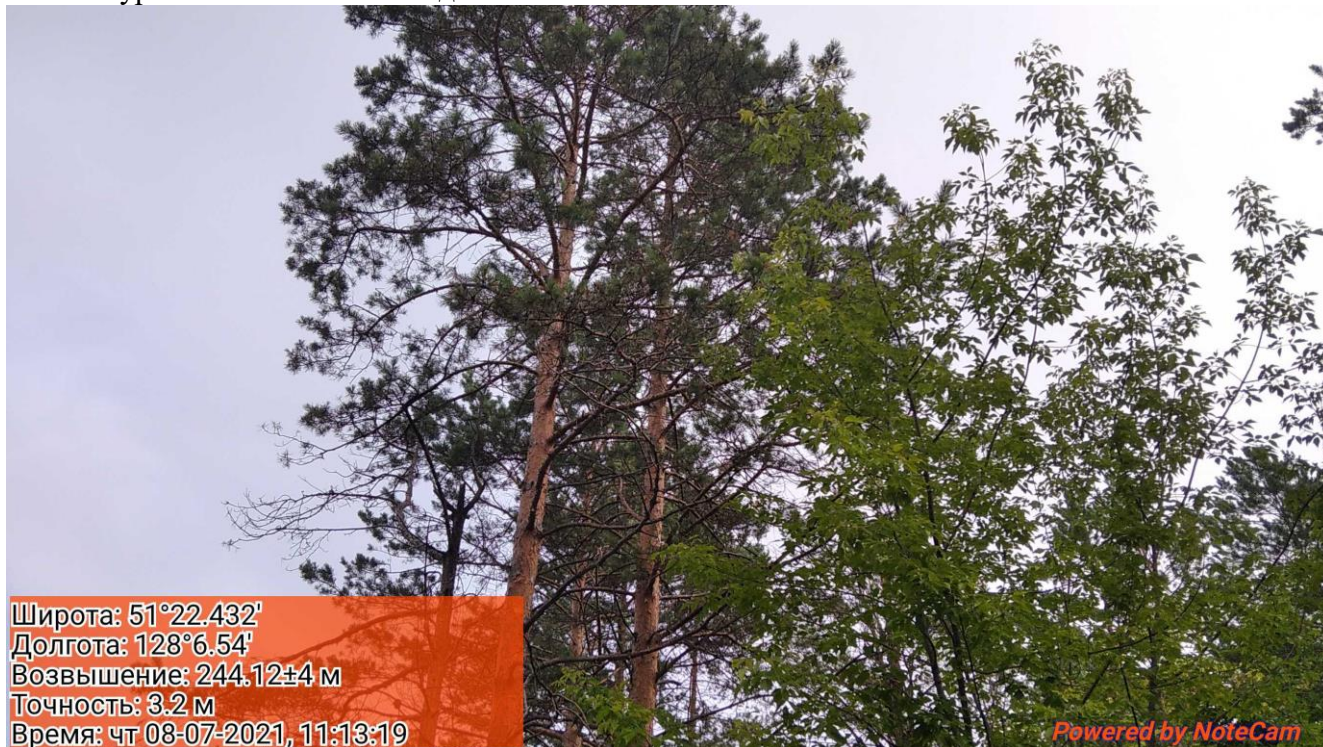


Фото № 8.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,432'	128°6,540'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.

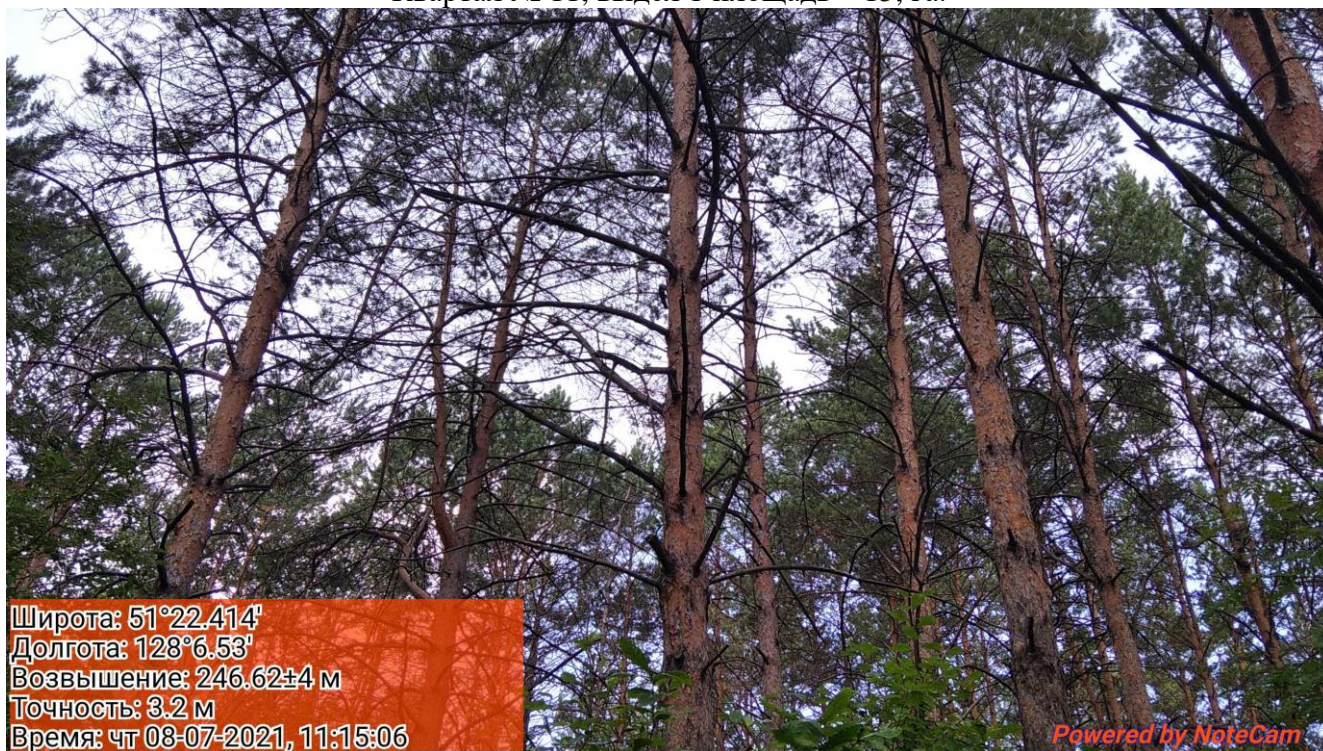


Фото № 9 обзорное фото

Географические координаты

51°22,414'	128°6,530'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.

ФОТОТАБЛИЦА

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

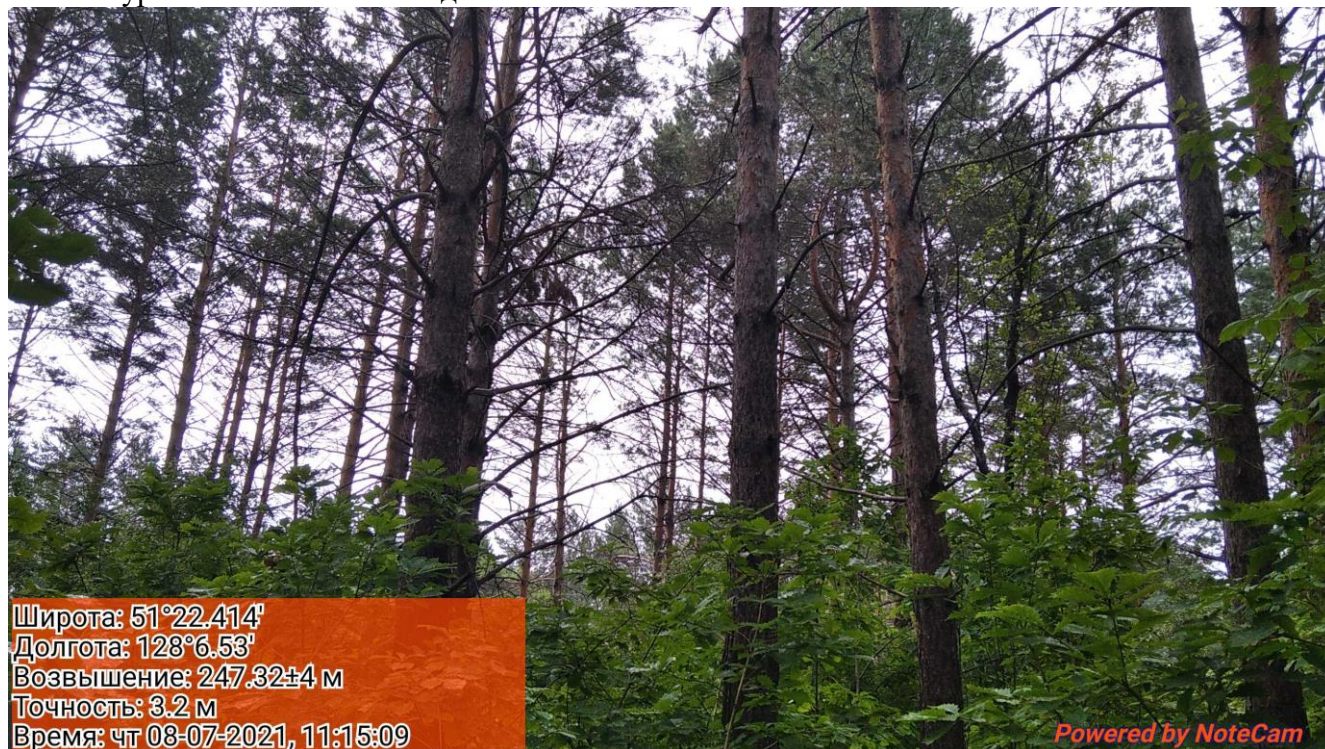


Фото № 9.1 обзорное фото

Географические координаты

51°22,414'	128°6,530'
------------	------------

Квартал № 11, выдел 1 площадь – 15, га.