

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на осень 2021 г.**

Главная порода Ель

Вид культур Сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка АО «Лемо-вуд», № 2-2008-11-15-3, ЛД №7-2020-15Д от 04.06.2020 года

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 2,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Приозерское

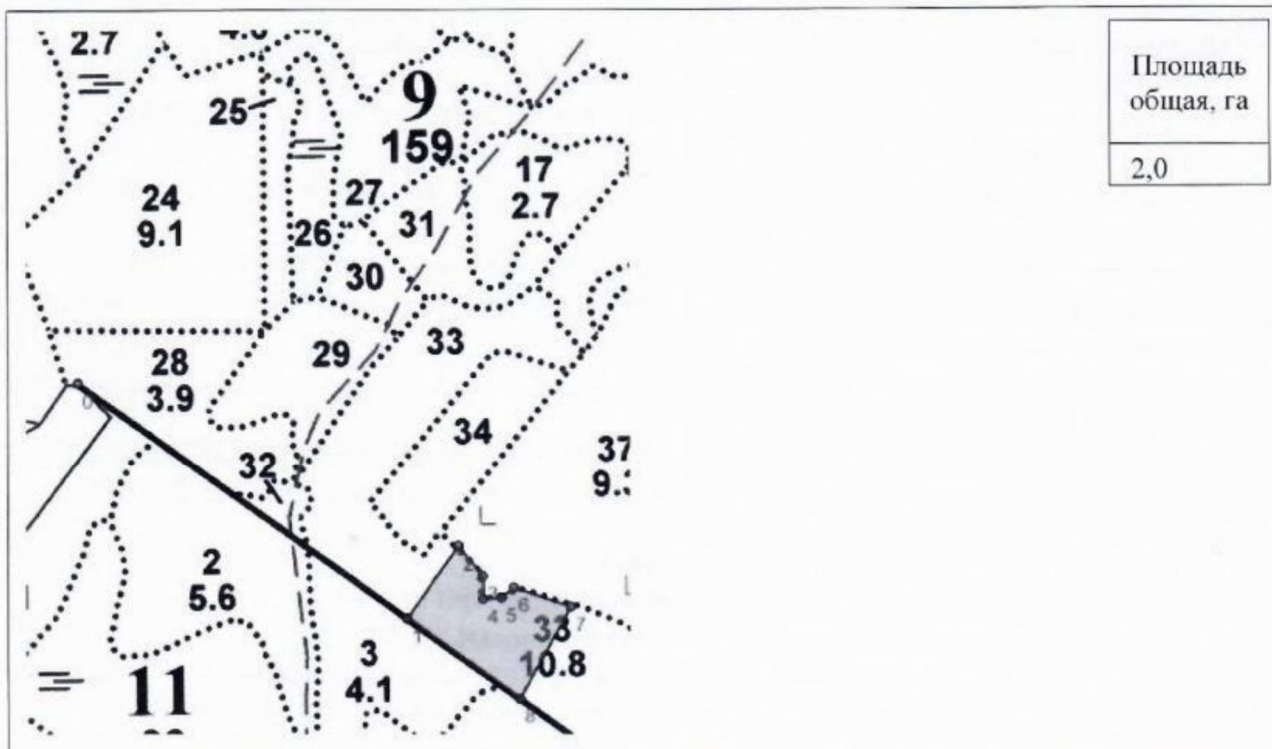
Участковое лесничество Некрасовское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 9

Номер(а) лесотаксационного выдела 33

Масштаб 1:10000



Экспликация участка

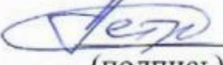


Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0 - 1	60° 53' 11.674"	30° 16' 29.352"	125° 30'	537		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	2,0	1 - 2	60° 53' 1.59"	30° 16' 58.404"	35° 30'	117
		2 - 3	60° 53' 4.672"	30° 17' 2.918"	141° 00'	51
		3 - 4	60° 53' 3.386"	30° 17' 5.05"	179° 00'	30
		4 - 5	60° 53' 2.418"	30° 17' 5.086"	85° 30'	24
		5 - 6	60° 53' 2.479"	30° 17' 6.673"	50° 30'	21
		6 - 7	60° 53' 2.911"	30° 17' 7.75"	108° 30'	80
		7 - 8	60° 53' 2.087"	30° 17' 12.79"	209° 00'	139
		8 - 1	60° 52' 58.156"	30° 17' 8.311"	305° 30'	183

* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMAP 64st в системе координат WGS 84. (система геодезических параметров Земли 1984)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020г. состояние очистки: удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 540 шт., гарь --- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ---.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Равнинный, относительно бедные среднегумусированные песчаные с прослойками супеси, а также супесчаные и легкосуглинистые почвы, переходные болота, свежие почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, майник, зелёные мхи.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: ---
6. Зараженность почвы вредителями, вид: нет.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: ---.
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): ---.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: Осень 2020г., полосная расчистка площади от валежника, камней, пней, усохших деревьев, ТДТ-55, ручная б/п.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, лето 2021г, бороздами, полосами, 13-18см, ТДТ-55, ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды, полосы через 4м., с севера-запада на юго-восток.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизирован.): ручная посадка сеянцами под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 2,2 тыс. шт/га.
14. Размещение посадоч. (посевных) мест: расстояние между бороздами 4м, в рядах 1,1м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 2,2 тыс. шт. и на всю площадь по породам: 4,4 тыс. шт., Ель.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели европейской с закрытой корневой системой, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: _____

Паспорт № _____

18. Способ подготовки семян к посеву: ---.
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва выдувания почвы, выжимания морозом в течении первых 2 лет, однократно, далее по необходимости.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: ---.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: нет.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10 лет, 2000 шт./га, 0,7 м.

Составил мастер леса:	<u>Петрущенко С.А.</u>		<u>« 4 » 08</u>	<u>2021г</u>
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)		
Проверил (лесничий):	<u>Булатова Н.Б.</u>		<u>« 04 » 08</u>	<u>2021г</u>
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)		
Проверил (инж. по л/в):	<u>Ефимова Е.Н.</u>		<u>« 04 » 08</u>	<u>2021г</u>
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)		

Учтено с внесением следующих замечаний: По результатам технической приёмке ЛК минимальное кол-во посадочных мест должно быть не менее 2000 шт на 1 га. Согласно «Правил лесовосстановления».

Главный лесничий:	<u>Лаухина Н.В.</u>		<u>« 04 » 08</u>	<u>2021г</u>
	(Ф.И.О.)	(подпись)		