

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

Главная порода : Ель

Вид культур : Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

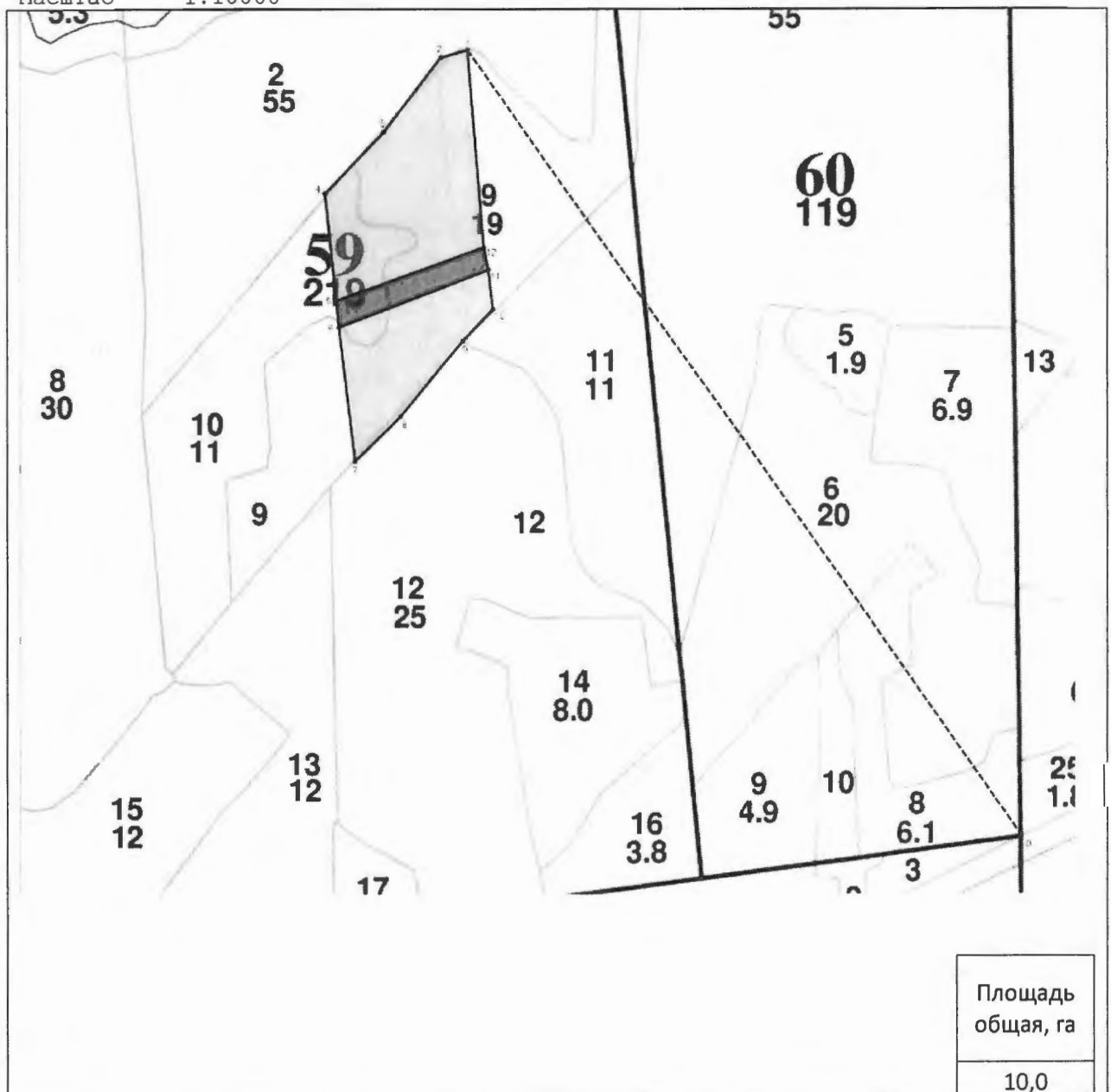
Арендатор лесного участка АО « Содружество », 2-2008-12-62-3 от 09.12.2008 г
л/д № 22-2021 от 13.08.2021 г.

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

Площадь участка : 10 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское
Участковое лесничество Дубовицкое
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 59
Номер(а) лесотаксационного выдела 9, 10
Масштаб 1:10000



Вх 01-09-315 от 28.02.22

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	349476.5682	2250282.6291		324°34'	1545.4	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	10,0	1	350736.6851	2249384.1772	254°38'	45.1
		2	350724.7407	2249340.5707	217°43'	150.6
		3	350605.5561	2249248.1585	223°51'	137.3
		4	350506.5130	2249152.7549	174°06'	173.1
		5	350334.1672	2249170.5660	174°25'	43.4
		6	350290.9383	2249174.7873	173°15'	218.3
		7	350073.9786	2249200.4356	45°45'	103.4
		8	350146.1577	2249274.7244	39°30'	159.0
		9	350268.8984	2249376.1622	43°21'	71.0
		10	350320.5502	2249425.0429	353°21'	63.8
		11	350383.9481	2249417.6394	348°25'	36.8
		12	350420.0158	2249410.2436	355°18'	317.5

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS/ГЛОНАСС приемника Topcon GRS-1 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 400 шт., гарь -г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод, долины ручьев, почвы влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) таволга, дудник, гравилат, сныть, папоротник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : ТТ/С4 ельник травяно-таволжный ТТ вырубка таволговая(Т).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м осина-0,5 тыс.шт./га, размещение равномерное. Нсп-0,5м береза 0,2 тыс.шт./га, размещение равномерное. Нсп-0,5м
6. Зараженность почвы вредителями, вид : в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование не производилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения : не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) : не проектируются
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: частичная обработка почвы, устройство площадок (микрорвышений) экскаватором 2 квартал 2022 г.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, площадками, экскаватором.

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: : ширина площадки не менее 1 метра, длина не менее 3,0 метров, количество площадок не менее 500 штук на гектар
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): посадка сеянцами с открытой корневой системой, в площадки, относительно равномерно, ручной
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест: в среднем 5-7 сеянца на площадку
15. Схема смешения пород : Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : три тыс.шт., на всю площадь по породам 30 тыс. шт. сеянцев ели.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев _____, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
- Паспорт на посадочный материал № _____ от _____, выдан _____
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 и выдувания почвы, выжимания морозом, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности – 2022 до двух раз (при необходимости). Подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом – 2023 до двух раз (при необходимости). Подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом – 2024 до двух раз (при необходимости). При необходимости дополнение лесных культур.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: удаление нежелательной древесной и др. растительности: однократно, механизированный (при необходимости)
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание мин.полосы шириной не менее 1,4 м по сторонам 1-2,2-3,3-4,4-5,6-7,7-8,8-9,9-10,10-11,12-1 протяженностью 1,44 км
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь : 2032 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): максимальный срок лесовосстановления 11 лет, не менее-2,0 тыс. шт. средняя высота не менее-0,7 м.

Составил (арендатор): мастер Шустов О.Г. «02» февраля 2022 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил : лесничий Дубовицкого участкового лесничества Шаморовский А.В.

Шаморовский А.В. «28» 02 2022 г.
(подпись)

Проверил : инженер по л/в 1кат. Колясюк Н.П. «28» 02 2022 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний : по факту создания культур представить в лесничество паспорт не посевной материал и внести уточнение в п. 17 данных факта

Главный лесничий : Матвиива О.П. «28» 02 2022 г.
(Ф.И.О.) (подпись)