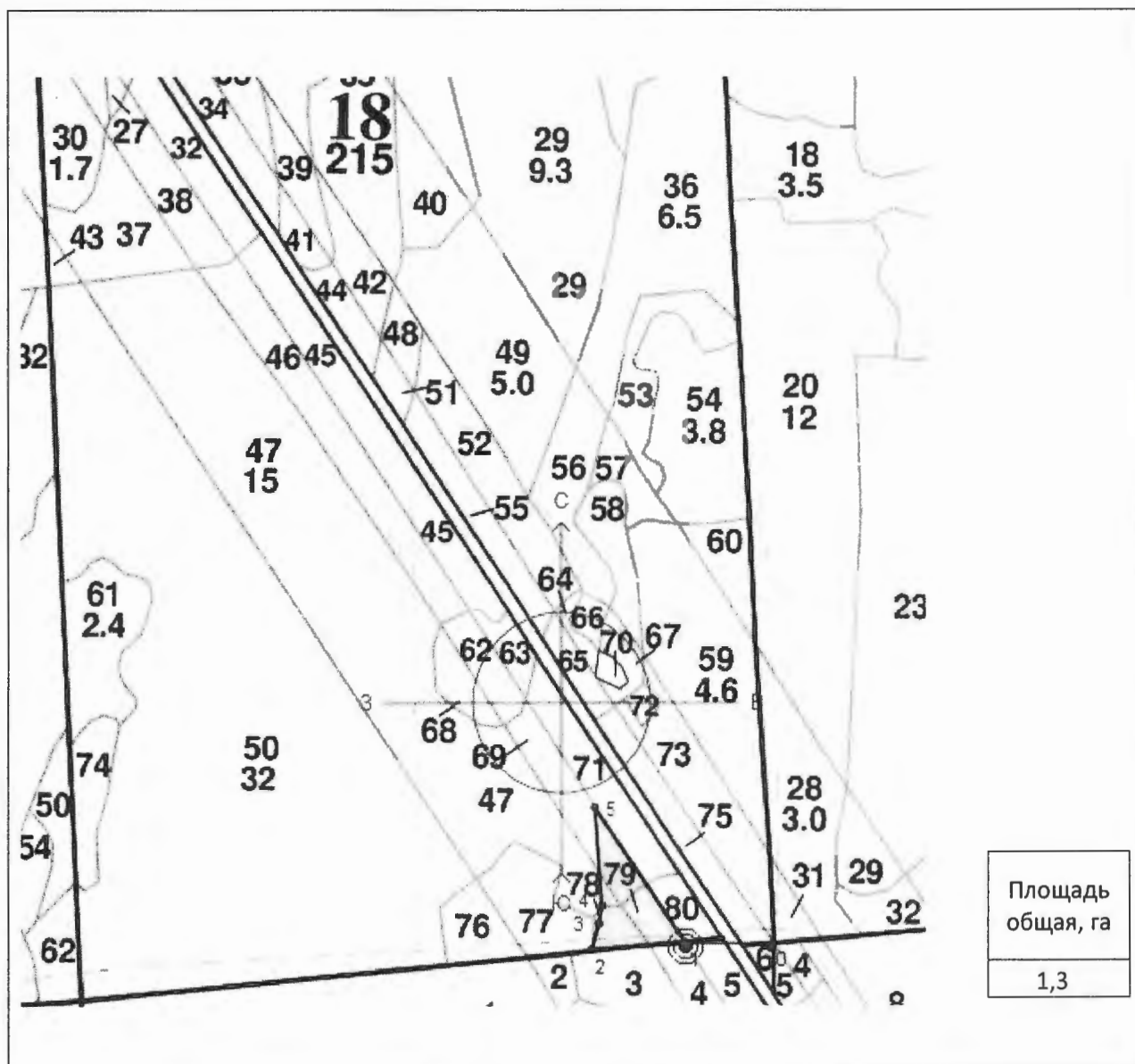


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

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 № 11-2020 от 29.09.2020 г.
 (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)
 Площадь участка : 1,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское
 Участковое лесничество Дубовицкое
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 18
 Номер(а) лесотаксационного выдела 47, 69, 78, 79
 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	353167.45	2240946.66		269°59'	128.1	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	1,3	1	353167.72	2240818.25	266°18'	141,1
		2	353158.96	2240677.06	16°06'	40,1
		3	353197.49	2240688.30	9°12'	26,6
		4	353223.75	2240692.63	355°49'	145,3
		5	353368.80	2240682.35	145°51'	242,4

* - 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 2020 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га - 410 шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : хорошо дренированные равнины, почвы модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : кислица, майник, кочедыжник, линнея, вейник лесной, майник, сныть, герань лесная, сочевичник, грушанка, розга золотая
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : КС/С2, ельник кисличный (КС), вырубка вейниковая(В).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м:
ель-0,01 тыс.шт./га, размещение равномерное .Нср-0,5 м
осина-0,5 тыс.шт./га, размещение равномерное.Нср-0,5м
береза 0,3 тыс.шт./га, размещение равномерное.Нср-0,5 м
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 : 2-3 квартал 2021 г. частичная обработка почвы ,устройство борозд (ТДТ-55 с плугом ПЛ-1)
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, лето, бороздами ,глубина не менее-0,2м, расстояние между бороздами не более-5-6 м
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: отвал борозд не менее 0,5 м., глубина не менее 0,2 м, расстояние между бороздами 5-6 м, параллельно трелевочных волоков С-3.
12. Метод и способ создания культуры (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): посадка сеянцами , в оба пласта борозды в шахматном порядке, ручной
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. : 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5м, в рядах 1,2 м в шахматном порядке в оба пласта
15. Схема смещения пород : Е-Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : три тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 3,9 тыс. шт.
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 1,4м по сторонам 1-2, 2-3,3-4, 4-5, 5-1 протяженностью 0,6 км
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь : 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): ель возраст-9 лет, не менее-1,7 тыс. шт., средняя высота не менее-0,7 м

Составил (арендатор): мастер Шустов О.Г. _____ «26» марта 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил : лесничий Дубовицкого участкового лесничества Шаморовский А.В.

_____ « 23 » 02 2021 г.
(подпись)

Проверил: инженер по л/в 1 кат. Колясюк Н.П. _____ « 28 » 02 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний : по факту создания структур представить в лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнение в п. 17 данного проекта

Главный лесничий : Матвеева О.П. _____ « 28 » 02 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись)