

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

на весну, осень 2021 г.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «АЛЬФА», договор аренды №12/3-2009-06 от 06.07.2009

Лесная декларация №18-2019 от 16.05.2019 г.

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

Площадь участка, 7,8 га

План участка

Лесничество Лужское

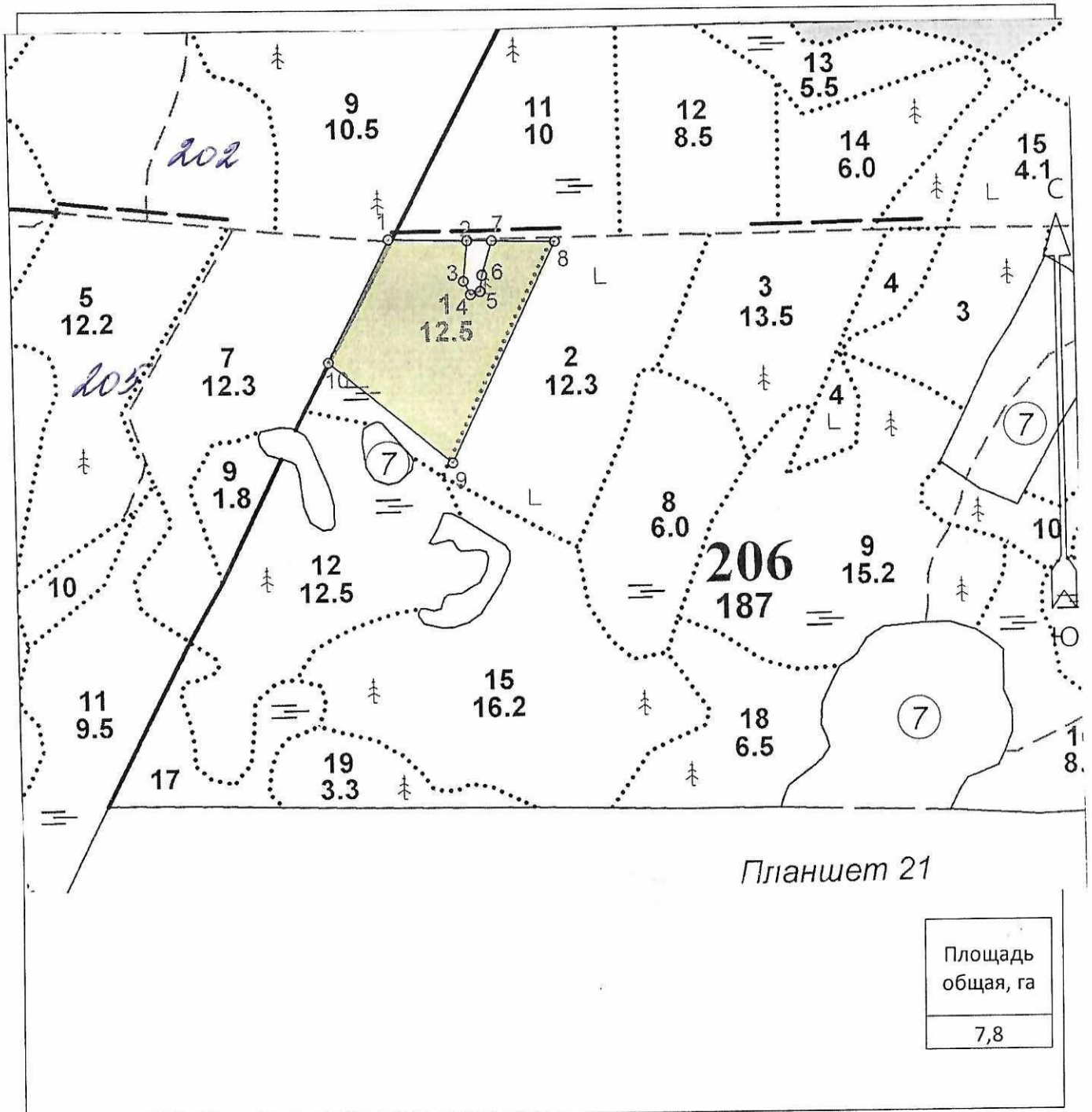
Участковое лесничество Бережковское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 206

Номер(а) лесотаксационного выдела 1 - 7,8

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	7,8	1	328062.488	2239365.974	1-2	82°00'	131
		2	328080.370	2239496.070	2-3	176°00'	68
		3	328012.476	2239500.637	3-4	143°00'	25
		4	327992.455	2239515.665	4-5	63°00'	17
		5	328000.137	2239530.871	5-6	357°00'	27
		6	328027.122	2239529.528	6-7	7°00'	60
		7	328086.694	2239537.023	7-8	82°00'	106
		8	328101.168	2239642.290	8-9	196°00'	405
		9	327711.902	2239529.308	9-10	300°00'	264
		10	327844.630	2239300.465	10-1	17°00'	227

Геодезические координаты получены при помощи Garmin 64 ST пересчитаны в системе координат МСК - 47 зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 405 шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. и т.д. _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности _____
равнинный, почвы перегнойно-торфянистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) _____
сныть, таволга, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТТ/С4
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м – нет
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
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 нет
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия частичная, механизированная, бороздами, осень 2020 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ -55 с плугом ПКЛ – 70
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление _____
борозды шириной 0,7 м через 4,5 – 5,0 м прямолинейные вдоль волоков
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0 т. шт / га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 5 м, в рядах 1,0 – 1,1 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 т. шт./га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 15,6 т. шт. / га Ель.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев _____, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы ели европейской с закрытой корневой системой, паспорт на посадочный материал № от _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 год – уход 1 раз, 2022 год – 1 раз, 2023 – 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: _____
уничтожение древесной растительности 2 раза
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос _____
опушка лиственных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) _____
11 лет ; 2,0 т. шт./ га; 0,7 м
- Составил (арендатор): инженер л/х Валуева Э.Б. Валуева « 18.03 » 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Мишин С.А. Мишин « 19 » 03.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. Баранова « 22 » 03.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур предоставить в Лужское лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17 проекта
- Главный лесничий: Зюров И.С. _____ « 22 » 03.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)