

**Проект лесоразведения
на участке № 00004024-00001 / 2 024 год**

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Северо-Западное

Участковое лесничество: Красносокольское

Урочище:

№ квартала: 77 № выдела: 19

Кадастровый № земельного участка:

Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные): сенокос

Площадь участка, га: 0,6841

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к Проекту)

Геодезические координаты:

Характерные (поворотные) точки:	Широта	Долгота
	№ объекта:	
0	60,85954	29,39489
1	60,85954	29,39489
2	60,85858	29,3959
3	60,85845	29,39576
4	60,85832	29,39519
5	60,85832	29,39482
6	60,85906	29,39427
7	60,85922	29,39454
8	60,85944	29,39437

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): устойчивое переувлажнение отсутствует

Почва: влажные песчаные и суглинистые среднеподзолистые

Пригодность участка для работы техники: пригроден после предварительной расчистки от нежелательной растительности

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: обследование не проводилось в связи с отсутствием признаков залесения

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Приказ Мин.Природы от 20.12.2021 г. № 978 "Об утверждении правил лесоразведения", Лесохозяйственный регламент Северо-Западного лесничества, утв. приказом Комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 01.11.2018 года № 22, Акт обследования участка б/н от 23.11.2023 г.

Основные лесные древесные породы: Сосна, Ель, Береза

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель:

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Лесохозяйственный регламент лесничества, Правила лесоразведения и лесовосстановления, Технические условия местопроизрастания

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: сеянцы с закрытой корневой системой

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет: 1

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

I этап 2 квартал 2024 года - посадка лесных культур

II этап 3-4 квартал 2024 года - уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости);

III этап 2-4 квартал 2025 года - уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости);

IV этап 2-4 квартал 2026 года - уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению выполненными:

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 3

Средняя высота деревьев, м: не менее 0.4

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.1

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 2

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: отсутствуют

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 0,6841

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2,2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 1,505

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве:

вынос в натуру лесного участка, сплошная расчистка ручным способом от нежелательной древесно-кустарниковой растительности, измельчение порубочных остатков, оставление деревьев основных лесобразующих пород естественного происхождения - С, Е, Б;

обработка почвы механизированным способом бороздами через 3,5-4,0 м на глубину до 25 см, прямолинейными или с плавным закруглением трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1;

Метод и способ лесоразведения - посадка ручная рядовая под "меч Колесова", расстояние в ряду 1,25-1,3 м;

Виды и способы, кратность уходов за ЛК:

при весенней посадке 2024 года:

Осень 2024 года - однократный, агротехнический - ручная оправка растений от завала травянистой растительности;

2025 год:

весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

осень - агротехнический (удаление травянистой растительности);

2026 год:

весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

осень - агротехнический (удаление травянистой растительности);

2027 год:

весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом.

Дополнение лесных культур проводится с приживаемостью 25-85 % и неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, определённой по результатам инвентаризаций.

Проведение противопожарных мероприятий:
устройство минерализованных полос шириной 1,4 м по периметру участка;
уход за противопожарными объектами:
первые 3 года - ежегодное обновление мин. полос по периметру участка.

Исполнитель(и):



заместитель генерального директора

Должность (При наличии)

Подпись

Палагута Наталия Анатольевна
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

03.05.2024

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

Характеристика местоположения лесного участка

1. Лесничество	<u>Северо-Западное</u>
2. Участковое лесничество	<u>Красносокольское</u>
3. Номер квартала	<u>77</u>
4. Номер выдела	<u>19</u>
5.1. Арендатор	<u>ООО «ПСТ»</u>
5.2. Основание	<u>Договор аренды № 1535ДС-2020-02 от 14.02.2020 г. Договор аренды № 340 К-2020-05 от 12.05.2020 г.</u>
5.3. Лесная декларация	<u>№ 1-2020 от 04.06.2020 г. № 1-2020 от 02.07.2020 г.</u>
6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	<u>0,6841</u>
7. Чертеж участка (прилагается к Карточке)	
8. Категория площади лесоразведения	<u>сенокос</u>
	(сенокос, пашни, карьеры и др.)
9. Условия для работы техники:	
9.1. Захламленность	<u>отсутствует</u> (отсутствует, слабая, средняя, сильная)
9.2. Доступность для работы техники	<u>доступно после предварительной расчистки от нежелательной растительности</u>
10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка	
10.1. Лесорастительная зона	<u>Таежная</u>
10.2. Лесной район	<u>Балтийско- Белозерский</u>
10.3. Целевое назначение лесов	<u>Защитные леса</u>
10.4. Рельеф	<u>Равнинный</u>
10.5. Почва	<u>Влажные грубогумусные, подзолистые песчаные и суглинистые</u>
	(тип, степень увлажнения, механический состав)
10.6. Тип леса (тип лесорастительных условий)	<u>ельник черничник</u>
10.7. Степень задернения почвы	<u>сильная</u>
	(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
11. Наличие подроста/ естественного возобновления	<u>ива кустарникова, береза, осина, ольха серая</u>
11.1. Характер и размещение подроста/естественного возобновления	<u>равномерное</u> равномерное, неравномерно, групповое
11.2. Средняя высота	-

11.3. Средний возраст

12. Характеристика санитарного состояния

(заселенность вредными организмами, болезни леса)

обследование не
проводится

13. Способ лесоразведения

искусственный

13.1. Главна (целевая) порода:

Сосна об.

13.2. Срок лесоразведения

Осень 2023 года - Весна 2024 года

13.3. Густота посадки

2200 ЗКС/ 3300 ОКС шт./га

14. Необходимость проведения иных предварительных и сопутствующих мероприятий:

полосная расчистка,
вручную оставлением
жизнеспособных
деревьев хозяйственно-
ценных пород Е,С,Б

14.1. Расчистка участка, осушение и пр.

14.2. Санитарные

нет

14.3. Противопожарные

нет

14.4. Иные предложения

нет

Обследование проведено:

Исполнитель:

ООО «ПСТ»

Зам. генерального директора
должность

Палагута Н.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласовано:

Представитель арендатора:

ООО «ПСТ»

Зам. генерального директора
должность

Палагута Н.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Представитель лесничества:

Северо-Западное лесничество-

филиал ЛОГКУ "Ленобллес"

Лесничий Красносокольского участкового
лесничества

должность

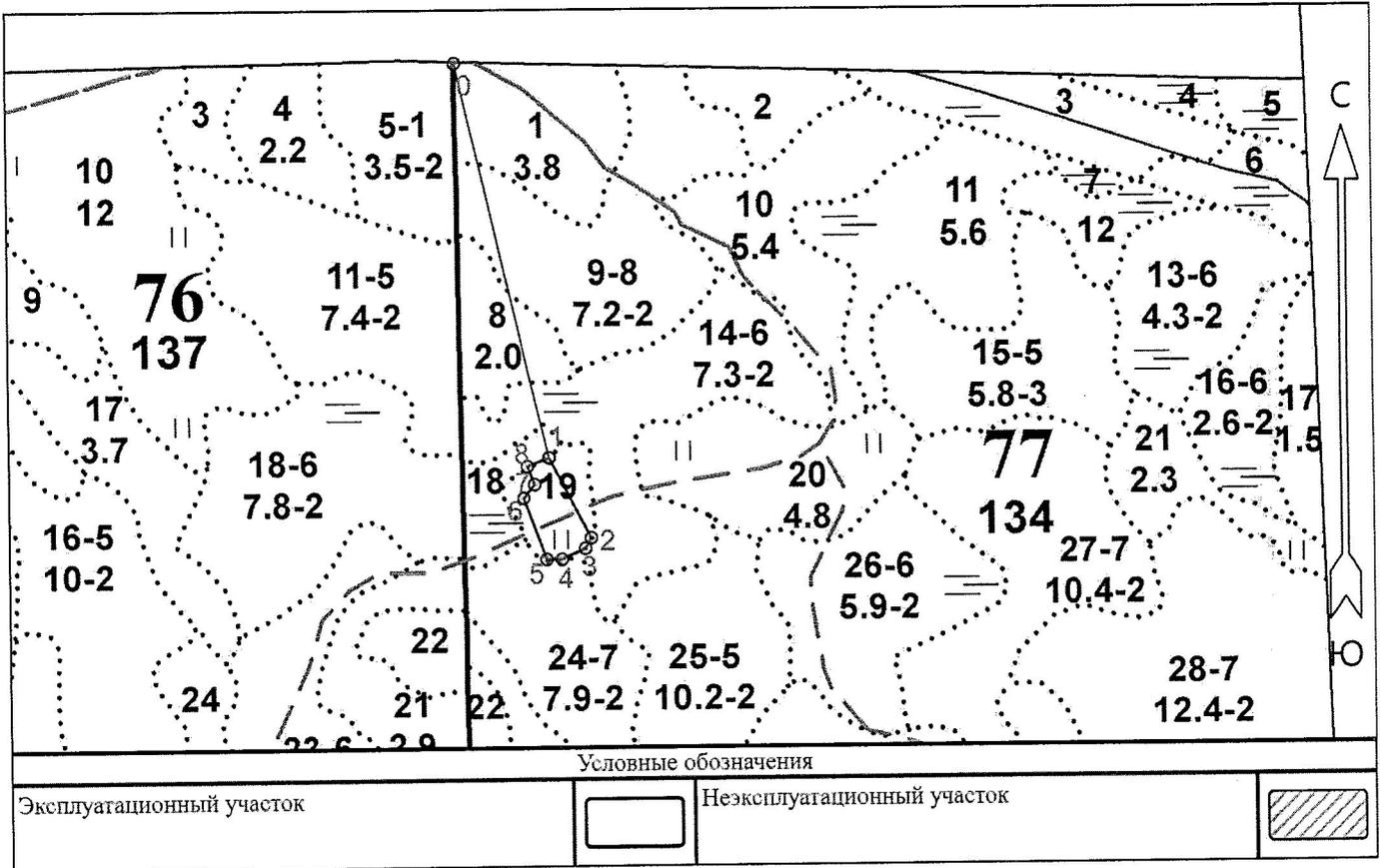
Кольчевский Г.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

План участка для проведения компенсационного лесоразведения

Лесничество Северо-Западное
 Участковое лесничество Красносокольское
 Номер(а) лесного квартала 77
 Номер(а) лесотаксационного выдела 19
 Площадь 0.6841
 Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	167° 00'	534.0
Лесосека					
1	60.85954	29.39489	1 - 2	153° 00'	120.0
2	60.85858	29.39590	2 - 3	209° 00'	16.0
3	60.85845	29.39576	3 - 4	245° 00'	34.0
4	60.85832	29.39519	4 - 5	270° 00'	20.0
5	60.85832	29.39482	5 - 6	340° 00'	87.0
6	60.85906	29.39427	6 - 7	39° 00'	23.0
7	60.85922	29.39454	7 - 8	339° 00'	26.0
8	60.85944	29.39437	8 - 1	68° 30'	31.0

Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS84.

Составил (арендатор): Зам. И.И. Дар (должность) Иванов И.И. (Ф.И.О.) Иванов И.И. (подпись)