

**Проект лесоразведения
на лесном участке № 000011514-00006 / 2 022 год**

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

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Северо-Западное

Участковое лесничество: Калининское

Урочище:

№ квартала: 2

№ выдела: 48, 50

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 12

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

Геодезические координаты:

Широта: 60,91537

Долгота: 28,49673

Характерные (поворотные) точки: Координаты WGS-84

Привязка

0 60.91537 28.49673

1 60.91641 28.49088

Объект

1 60.91641, 28.49088;
2 60.91592, 28.49056;
3 60.91419, 28.49114;
4 60.91408, 28.48942;
5 60.91448, 28.48944;
6 60.91471, 28.48887;
7 60.91391, 28.48720;
8 60.91449, 28.48617;
9 60.91431, 28.48549;
10 60.91484, 28.48528;
11 60.91514, 28.48485;
12 60.91569, 28.48455;
13 60.91610, 28.48387;
14 60.91694, 28.48469;
15 60.91748, 28.48509;
16 60.91800, 28.48512;
17 60.91830, 28.48510;
18 60.91815, 28.48681;
19 60.91799, 28.48645;
20 60.91753, 28.48675;
21 60.91707, 28.48642;
22 60.91689, 28.48698;
23 60.91738, 28.48791;
24 60.91786, 28.48851;
25 60.91752, 28.48954;
26 60.91668, 28.49025;
27 60.91673, 28.49064;
28 60.91690, 28.49078;
29 60.91690, 28.49078.

Румбы

Привязка

0 - 1 СЗ 56° 48м;

Объект

1-2 ЮЗ 82° 38м;
2-3 ЮЗ 18° 57м;
3-4 ЮВ 9° 195м;
4-5 ЮЗ 82° 94м;
5-6 СВ 1° 45м;
6-7 СЗ 51° 40м;
7-8 ЮЗ 46° 127м;
8-9 СЗ 41° 85м;
9-10 ЮЗ 61° 42м;
10-11 СЗ 11° 60м;
11-12 СЗ 35° 40м;
12-13 СЗ 15° 63м;
13-14 СЗ 39° 59м;
14-15 СВ 25° 104м;
15-16 СВ 20° 64м;
16-17 СВ 1° 57м;
17-18 СЗ 2° 34м;
18-19 ЮВ 80° 94м;
19-20 ЮЗ 49° 26м;
20-21 ЮВ 18° 54м;
21-22 ЮЗ 19° 54м;
22-23 ЮВ 56° 36м;
23-24 СВ 42° 74м;
24-25 СВ 31° 62м;
25-26 ЮВ 56° 68м;
26-27 ЮВ 22° 100м;
27-28 СВ 76° 22м;
28-29 СВ 22° 21м;
29-1 ЮВ 41° 66м.

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон) : равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): подтопление отсутствует, водоемы на участке отсутствуют

Почва: дерново-подзолистая, свежая, на суглинках

Пригодность участка для работы техники (пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий):
террасирование, мелиорация, рекультивация): пригоден без предварительных мероприятий

Заселенность почвы вредными организмами: обследование не проводилось

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Технология искусственного лесоразведения применяется ввиду невозможности обеспечения предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, а также для увеличения покрытой лесом площади.

Выбор главной лесной древесной породы обусловлен соответствием типу лесорастительных условий, типу окружающих насаждений и наличием положительного опыта выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых лесных насаждений.¶

Основания для проектирования:¶

1. Лесной кодекс Российской Федерации.
2. Приказ МПР от 29 декабря 2021 г. N 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;¶
3. Приказ МПР от 20.12.2021г. № 978 «Об утверждении правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его, согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;¶
4. Материалы обследования лесного участка при выборе способа лесоразведения. Основные лесные древесные породы Ель, Сосна, Береза породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Отсутствуют

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений:

С учетом сведений Правил лесовосстановления, материалов обследования участка (Приложение 1), включающих план участка для проведения компенсационного лесоразведения (Приложение 2):

Проектируемый способ и вид обработки почвы:

комбинированный - частично без обработки (в границах водоохранной зоны водных объектов), частично - механизированная обработка бороздами через 3,5-3,8 м с севера на юг, на глубину до 30см, прямолинейными или с плавным искривлением трактором ЛХТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1.¶

Проектируемый метод создания культур - ручная посадка под «меч Колесова» посадочного материала с ЗКС.¶

Схема размещения пород С-С-С-С¶

Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 3,5-3,8 м, в рядах 1-1,1 м.

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): ЗКС

Возраст, лет: не менее 1

Высота, см: не менее 8

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2

Характеристика посевного материала:

Порода :

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

При осенней посадке 2022года

I этап 3-4 квартал 2022 года – Посадка лесных культур - в соответствии с расчетно-технологической картой (Приложение 3);

II этап 2 и 3-4 квартал 2023 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости) - в соответствии с расчетно-технологической картой (Приложение 3);

III этап 2 и 3-4 квартал 2024 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости) - в соответствии с расчетно-технологической картой (Приложение 3);

IV этап 2 и 3-4 квартал 2025 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости) - в соответствии с расчетно-технологической картой (Приложение 3);

При весенней посадке 2023года

I этап 2-3 квартал 2023 года – Посадка лесных культур - в соответствии с расчетно-технологической картой (Приложение 3);

II этап 3-4 квартал 2023 года – Уход за ЛК - в соответствии с расчетно-технологической картой (Приложение 3);

III этап 2 и 3-4 квартал 2024 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости) - в соответствии с расчетно-технологической картой (Приложение 3);

IV этап 2 и 3-4 квартал 2025 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости) в соответствии с расчетно-технологической картой (Приложение 3);

V этап 2 квартал 2026 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости) в соответствии с расчетно-технологической картой (Приложение 3).

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

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 3

Средняя высота деревьев, м: не менее 0,3

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: не проектируется

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 12

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 24

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве:
Для формирования жизнеспособных растений главных лесных древесных пород в проектируемом количестве предусматривается:

1. Подготовка лесного участка:

- а) Отвод лесного участка (вынос в натуру границ лесного участка, установка столбов);
- б) Сплошная расчистка от кустарника и мелколесья вручную при густой поросли (применяемые технические средства – бензопилы STIHL MS180, кусторезы, топоры) с оставлением основных ценных лесообразующих пород естественного происхождения - Е, С, Б;
- в) Планировка участка механизированным способом, вне границ водоохранных зон водных объектов;
- г) Обработка почвы комбинированным способом: частично - механизированным способом, бороздами (вспашка целинных и залежных земель на глубину до 30 см на средних и тяжелых почвах; перепашка пара отвальная до 30 см на средних почвах), частично - без обработки - в границах водоохранных зон водных объектов;

2. Посадка, транспортировка и хранение посадочного материала:

- а) Покупка семян Сосны об. с ЗКС, 2,0 тыс.шт./га;
- б) Перевозка семян из питомника до места посадки;
- в) Посадка семян вручную;
- г) Трехкратный полив зеленых насаждений из шланга поливочной машины.

Агротехнический уход:

При осенней посадке -

1-й год, следующий за годом посадки, двукратный:

- а) выкашивание луговых трав тракторной косилкой;
- б) уход за саженцами с комом земли размером не более 0,2*0,15, т.ч.:
 - полив из шланга поливочной машины;
 - прополка и рыхление лунок;
 - смена подвязок (по необходимости);
 - удаление поросли и пр.

2-й год, следующий за годом посадки, двукратный:

- а) выкашивание луговых трав тракторной косилкой;
- б) уход за саженцами с комом земли размером не более 0,2*0,15, т.ч.:
 - полив из шланга поливочной машины;
 - прополка и рыхление лунок;
 - смена подвязок (по необходимости);
 - удаление поросли и пр.

3-й год, следующий за годом посадки, двукратный:

- а) выкашивание луговых трав тракторной косилкой;
- б) уход за саженцами с комом земли размером не более 0,2*0,15, т.ч.:
 - полив из шланга поливочной машины;
 - прополка и рыхление лунок;
 - смена подвязок (по необходимости);
 - удаление поросли и пр.

При Весенней посадке -

Осень, соответствующая году посадки - однократный, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

1-й год, следующий за годом посадки, двукратный:

- а) выкашивание луговых трав тракторной косилкой;
- б) уход за саженцами с комом земли размером не более 0,2*0,15, т.ч.:
 - полив из шланга поливочной машины;
 - прополка и рыхление лунок;
 - смена подвязок (по необходимости);
 - удаление поросли и пр.

2-й год, следующий за годом посадки, двукратный:

- а) выкашивание луговых трав тракторной косилкой;
- б) уход за саженцами с комом земли размером не более 0,2*0,15, т.ч.:
 - полив из шланга поливочной машины;
 - прополка и рыхление лунок;
 - смена подвязок (по необходимости);
 - удаление поросли и пр.

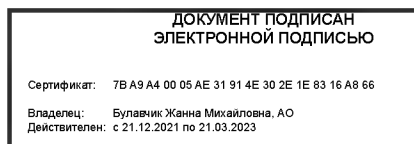
3-й год, следующий за годом посадки, однократный (весна):

- а) выкашивание луговых трав тракторной косилкой;
- б) уход за саженцами с комом земли размером не более 0,2*0,15, т.ч.:
 - полив из шланга поливочной машины;
 - прополка и рыхление лунок;
 - смена подвязок (по необходимости);
 - удаление поросли и пр.

Проведение противопожарных мероприятий:

- а) Устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка шириной 1,4 м.;
- б) Уход за противопожарными объектами - В течении 3 лет – ежегодное, двукратное обновление минерализованных полос по периметру участка шириной 1,4 м.

Исполнитель(и):



Генеральный директор
Должность (При наличии)

Подпись

Булавчик Жанна Михайловна
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

Характеристика местоположения лесного участка

| | |
|--|--|
| 1. Лесничество | <u>Северо-Западное</u> |
| 2. Участковое лесничество | <u>Калининское</u> |
| 3. Номер квартала | <u>2</u> |
| 4. Номер выдела | <u>48, 50</u> |
| 5.1. Арендатор | <u>АО "ЭнергоПроект-Инжиниринг"</u> |
| 5.2. Основание | <u>договор аренды № 1826кс-2020-11 от 26.11.2020 г.</u> <u>договор аренды № 1541кс-2019-01 от 08.11.2019 г.</u> |
| 5.3. Лесная декларация | <u>№ 1-2020 от 10.03.2021 г.</u> <u>№ 1-2020 от 27.02.2020 г.</u> |
| 6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га | <u>12,0000</u> |
| 7. Чертеж участка (прилагается к Карточке) | |
| 8. Категория площади лесоразведения | <u>сенокос</u> <u>(сенокос, пашни, карьеры и др.)</u> |
| 9. Условия для работы техники: | |
| 9.1. Захламленность | <u>отсутствует</u> <u>(отсутствует, слабая, средняя, сильная)</u> |
| 9.2. Доступность для работы техники | <u>доступно после предварительной расчистки от</u> <u>нежелательной растительности</u> |
| 10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка | |
| 10.1. Лесорастительная зона | <u>Тажная</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>дерново-подзолистая, свежая, на суглинках</u> <u>(тип, степень увлажнения, механический состав)</u> |
| 10.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) | <u>ельник черничник</u> |
| 10.7. Степень задернения почвы | <u>сильная</u> <u>отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%</u> |
| 11. Наличие подроста/ естественного возобновления | <u>ива кустарникова, береза, осина,</u> <u>ольха серая</u> |
| 11.1. Характер и размещение подроста/естественного возобновления | <u>равномерное</u> <u>равномерное, неравномерно, групповое</u> |
| 11.2. Средняя высота | - |
| 11.3. Средний возраст | - |
| 12. Характеристика санитарного состояния | |
| (заселенность вредными организмами, болезни леса) | <u>обследование не проводится</u> |
| 13. Способ лесоразведения | <u>искусственный</u> |
| 13.1. Главна (целевая) порода: | <u>Сосна об.</u> |

| | | |
|--|-----------------------------------|--------|
| 13.2. Срок лесоразведения | Осень 2022 года - Весна 2023 года | |
| 13.3. Густота посадки | 2000 ЗКС/ 3500 ОКС | шт./га |
| 14. Необходимость проведения иных предварительных и сопутствующих мероприятий: | | |
| 14.1. Расчистка участка, осушение и пр. | сплошная расчистка, вручную | |
| 14.2. Санитарные | нет | |
| 14.3. Противопожарные | нет | |
| 14.4. Иные предложения | нет | |

Обследование проведено:

Исполнитель:

АО "ЭнергоПроект-Инжиниринг"

Начальник ОС

Ляшенко Ю.П.

10.08.2022г.

должность

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано:

Представитель арендатора:

АО "ЭнергоПроект-Инжиниринг"

Начальник ОС

Ляшенко Ю.П.

10.08.2022г.

должность

(Ф.И.О.) (подпись)

Представитель лесничества:

Северо-Западное лесничество-
филиал ЛОГКУ "Леноблес"

Рябова С.А.

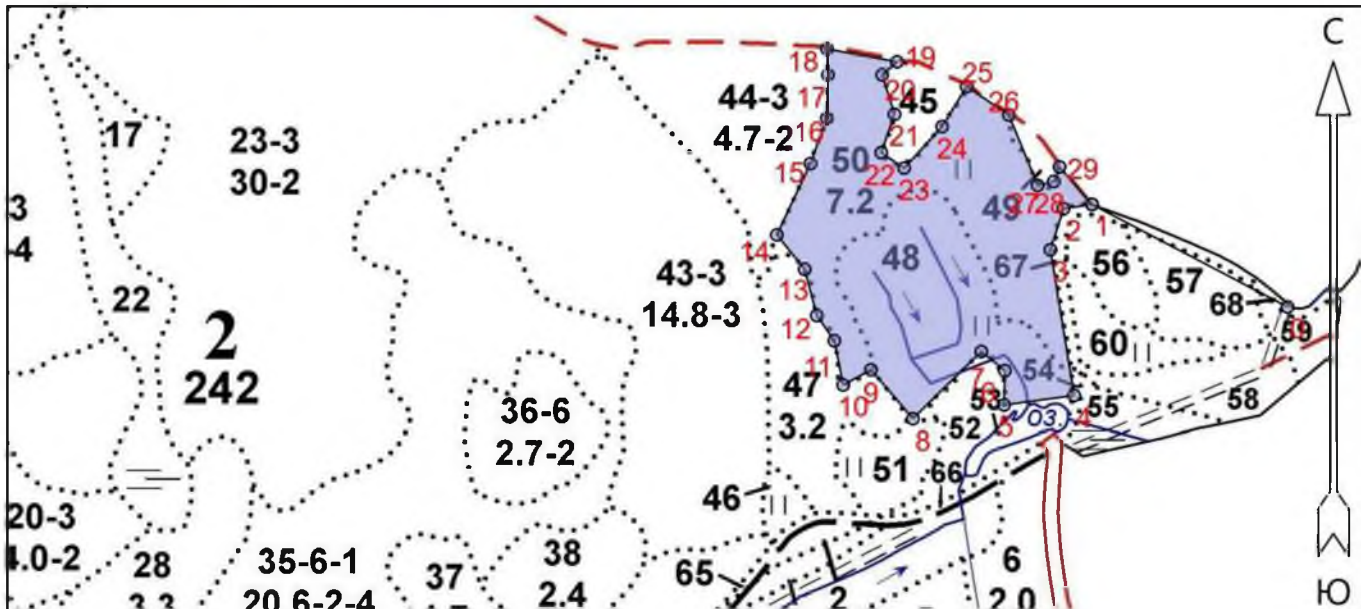
10.08.2022г.

должность

(Ф.И.О.) (подпись)

**Чертеж участка для проведения лесоразведения
на основании статьи 63.1 Лесного кодекса РФ**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Арендатор: | АО «ЭнергоПроект-Инжиниринг» |
| Основание 1: | Договор аренды № 1826кс-2020-11 от 26.11.2020 г. |
| Лесная декларация: | № 1-2021 от 10.03.2021 г. |
| Основание 2: | Договор аренды № 1541кс-2019-11 от 08.11.2019 г. |
| Лесная декларация: | № 1-2020 от 27.02.2020 г. |
| Лесничество (лесопарк) | Северо-Западное |
| Участковое лесничество | Калининское |
| Номер (а) лесного квартала | 2 |
| Номер(а) лесотаксационного выдела | 48, 50 |
| Масштаб | 1:10 000 |



Экспликация участка

| Номера точек | Геодезические координаты* | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|--------------------------|-------------|------------|
| | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) | | |
| Привязка | | | | |
| 0 | 545239.105 | 1279768.294 | 0 - 1 | СЗ 62° 292 |

Объект

| Категория земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты* | | Румбы линий | Длина, м |
|------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|-------------|------------|
| | | | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) | | |
| сенокос | 12.00 | 1 | 545372.649 | 1279507.952 | 1 - 2 | ЮЗ 82° 38 |
| | | 2 | 545366.713 | 1279470.312 | 2 - 3 | ЮЗ 18° 57 |
| | | 3 | 545312.259 | 1279453.386 | 3 - 4 | ЮВ 9° 195 |
| | | 4 | 545119.605 | 1279486.509 | 4 - 5 | ЮЗ 82° 94 |
| | | 5 | 545106.324 | 1279393.625 | 5 - 6 | СВ 1° 45 |
| | | 6 | 545151.714 | 1279394.279 | 6 - 7 | СЗ 51° 40 |
| | | 7 | 545176.699 | 1279362.865 | 7 - 8 | ЮЗ 46° 127 |
| | | 8 | 545087.156 | 1279272.952 | 8 - 9 | СЗ 41° 85 |
| | | 9 | 545151.371 | 1279216.748 | 9 - 10 | ЮЗ 61° 42 |
| | | 10 | 545130.880 | 1279180.159 | 10 - 11 | СЗ 11° 60 |
| | | 11 | 545189.437 | 1279167.882 | 11 - 12 | СЗ 35° 40 |
| | | 12 | 545222.512 | 1279144.417 | 12 - 13 | СЗ 15° 63 |
| | | 13 | 545283.563 | 1279127.862 | 13 - 14 | СЗ 39° 59 |
| | | 14 | 545328.884 | 1279090.488 | 14 - 15 | СВ 25° 104 |
| | | 15 | 545423.584 | 1279134.258 | 15 - 16 | СВ 20° 64 |
| | | 16 | 545483.841 | 1279155.592 | 16 - 17 | СВ 1° 57 |
| | | 17 | 545541.246 | 1279156.597 | 17 - 18 | СЗ 2° 34 |
| | | 18 | 545575.519 | 1279155.058 | 18 - 19 | ЮВ 80° 94 |
| | | 19 | 545559.196 | 1279248.087 | 19 - 20 | ЮЗ 49° 26 |
| | | 20 | 545541.641 | 1279228.438 | 20 - 21 | ЮВ 18° 54 |

| Категория земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты* | | Румбы линий | Длина, м | |
|------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|-------------|----------|-----|
| | | | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) | | | |
| | | 21 | 545489.791 | 1279245.284 | 21 - 22 | ЮЗ 19° | 54 |
| | | 22 | 545438.851 | 1279228.102 | 22 - 23 | ЮВ 56° | 36 |
| | | 23 | 545418.649 | 1279258.537 | 23 - 24 | СВ 42° | 74 |
| | | 24 | 545474.035 | 1279308.500 | 24 - 25 | СВ 31° | 62 |
| | | 25 | 545527.225 | 1279340.503 | 25 - 26 | ЮВ 56° | 68 |
| | | 26 | 545489.976 | 1279396.888 | 26 - 27 | ЮВ 22° | 100 |
| | | 27 | 545397.187 | 1279435.768 | 27 - 28 | СВ 76° | 22 |
| | | 28 | 545402.523 | 1279456.923 | 28 - 29 | СВ 22° | 21 |
| | | 29 | 545421.818 | 1279464.589 | 29 - 1 | ЮВ 41° | 66 |

* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона I

Расчетно-технологическая карта.

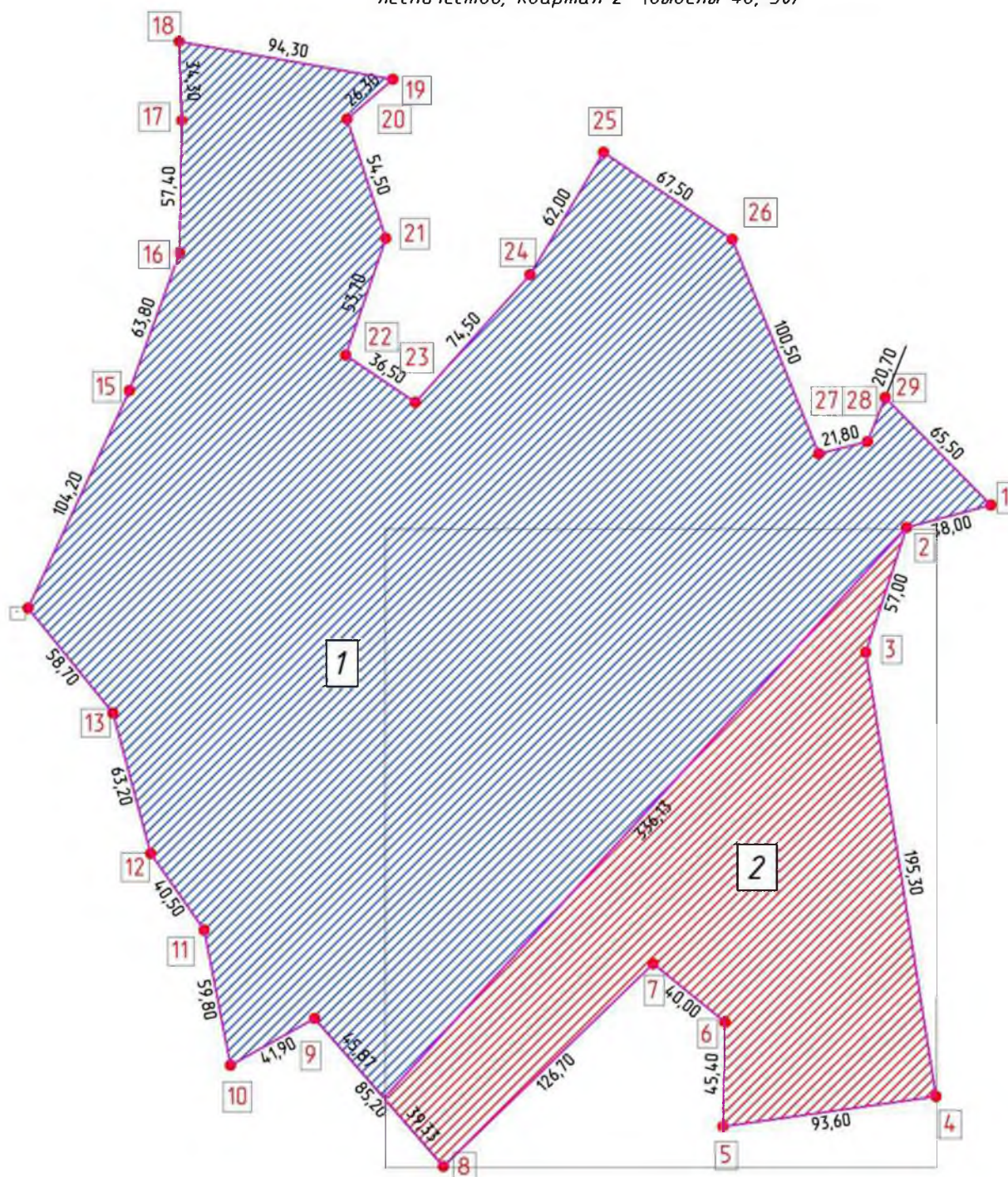
| Технологическая операция | | | | | | Затраты, на га/на участок | | | |
|--------------------------|--|-----------------------------|--|-------------------------|----------------|-------------------------------------|----------|----------|-----------|
| № п/п | Вид операции | Срок выполнения | Количественные, качественные характеристики выполняемой работы | Ед. изм. (га, тыс. шт.) | Объем, га | Марка трактора, орудия, инструмента | Маш. см. | Чел. дн. | Тыс. руб. |
| 1 | Отвод лесного участка | не позднее 01 «июня» 2023г. | Отвод границ участка в натуру | га | 12,00 | | | | |
| 2 | Расчистка участка | не позднее 01 «июня» 2023г. | Расчистка от кустарника и мелколесья вручную при густой поросли | га | 12,00 | | | | |
| 3 | Планировка, трассирование, регулирование гидрологического режима | не позднее 01 «июня» 2023г. | Планировка участка механизированным способом | га | 7,00 | | | | |
| | | | Планировка участка | га | 5,00 | | | | |
| 4 | Обработка почвы | не позднее 01 «июня» 2023г. | Механизированная, бороздами: - Вспашка целинных и залежных земель: на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых - Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах: средних | га | 0,77 | ЛХТ-55 в сцепке с ПЛ-1 | | | |
| 5 | Посадка, транспортировка и хранение посадочного материала | не позднее 01 «июня» 2023г. | 5.1. Покупка сеянцев Сосны об. с ЗКС, 2,0 тыс. шт. /га. | шт/га | 24 000 / 12,00 | меч Колесова | | | |
| | | | 5.2. Перевозка сеянцев из лесного питомника до места посадки. | шт | 24 000 | | | | |
| | | | 5.3. Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах: средних | шт | 24 000 | | | | |
| | | | 5.4. Трехкратный полив зеленых насаждений: из шланга поливомоечной машины | л / саженец | 1,85 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|------|--------|---|--|--|--|
| 6 | Агротехнические уходы по годам | 2023 г. – 2025 г. | <p>Двукратный: 6.1. Выкашивание луговых трав тракторной косилкой;</p> <p>Двукратный: 6.2. Уход за саженцами с комом земли размером не более 0,2х0,15, т.ч. - полив из шланга поливомоечной машины; - прополка и рыхление лунок; - смена подвязок (по необходимости); - удаление поросли и пр.;</p> | га | 11,23 | тяпка, мотыга, кусторез, тракторная косилка | | | |
| | | 2026г. - 2030г. | <p>Двукратный: 6.4. Выкашивание луговых трав тракторной косилкой</p> | га | 11,23 | | | | |
| 7 | Противопожарные мероприятия | не позднее 01 «июня» 2023г. | Устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка шириной 1,4м | п.м. | 1491,9 | | | | |
| 8 | Уход за противопожарными объектами | 2023 г. - 2030г. | Ежегодное, двукратное обновление противопожарных минерализованных полос по периметру участка шириной 1,4м | п.м. | 1491,9 | | | | |

Потребность в посадочном материале всего: 24,000 тыс.шт.
В т.ч. на дополнение: _____ тыс.шт.

Затраты на посадочный материал: _____ тыс.руб

Северо-Западное лесничество, Калининское участковое
лесничество, квартал 2 (выделы 48, 50)



Участки по объектам строительства, входящие в проект лесоразведения

| Номер участка на схеме | Договор аренды ЛУ | Площадь участка, га | Периметр участка, м |
|---------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 1541кс-2019-11 | 9,4591 | 1621,6 |
| 2 | 1826кс-2020-11 | 2,5409 | 933,6 |