

«Утверждаю»

Начальник лесного отдела  
ГОКУ «Региональный центр  
лесного и экологического  
контроля».

Волошин С.В.

(подпись) (расшифровка подписи)

**ПРОЕКТ**  
**(ИСКУССТВЕННОГО, КОМБИНИРОВАННОГО)**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**НА ВЕСНУ ОСЕНЬ 2022 ГОДА**

Срок действия проекта по 2035 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:

1.1. Лесничество Ковдозерское

1.2. Участковое лесничество Зеленоборское

1.4. Номер квартала 241

1.5. Номер выдела 44

1.6. Площадь участка, с точностью до 0,1 0,7 га

1.7. План участка, масштаб 1:10000

(прилагается к Проекту)

2. Характеристика природно-климатических условий лесного участка и площади лесовосстановления:

2.1. Лесорастительная зона Таежная

2.2. Лесной район Северо-таежный

2.3. Целевое назначение лесов, категория защитных лесов Защитные леса (ценные леса: нерестоохранные

полосы лесов)эксплуатируемые 3-ья

гр.

2.4. Рельеф холмистый

2.5. Почва средне-дренированная свежая

(тип, степень увлажнения, механический состав)

2.6. Тип леса (тип вырубki, тип лесорастительных условий) Б-5А

ЧС/А2

2.7. Категория площади лесовосстановления вырубка 2017 года

(вырубка (год), гарь (год), иные)

2.8. Количество пней, шт./га: всего до 300

2.9. Напочвенный покров черника, зеленые мхи, багульник

(важнейшие растения-индикаторы)

2.10. Захламленность средняя

(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

2.11. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников \_\_\_\_\_

2.12. Степень задернения почвы средняя  
(слабая, средняя, сильная)

2.13. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га нет

3. Характеристика имеющего подроста и молодняка главных (целевых) лесных пород:

3.1. Состав пород 10С 3.2. Средняя высота (по породам) С -  
0,5 м

3.3. Средний возраст 6 лет 3.4. Количество,  
всего 0,2 тыс.шт./га

3.5. Категория густоты \_\_\_\_\_  
(редкий, средний, густой)

3.6. Распределение по площади \_\_\_\_\_  
(равномерное, неравномерное, групповое)

3.7. Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)

4. Характеристика возобновления мягколиственных пород:

4.1. Порода Б

4.2. Количество 1,0 тыс.шт./га,

4.3. Средняя высота 1,0 м

5. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов, сроки и способы лесовосстановления:

5.1. Подготовка лесного участка отвод лесного участка, отграничение и оформление в натуре площади лесного участка

Расчистка участка не требуется  
(полосная, сплошная, с корчевкой (без корчевки) пней)

Расстояние между центрами полос \_\_\_\_\_ м, ширина полос \_\_\_\_\_ м,

Сроки проведения расчистки \_\_\_\_\_

Применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_

5.2. Обработка почвы площадками  
(полосами, бороздами, площадками, иное)

Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление рядами,  
20 x 20 см, с севера на юг

Глубина обработки почвы до 10 см

Сроки проведения обработки почвы сентябрь 2022  
года

Применяемые машины и орудия копоруля,  
лопата

5.3. Метод и способ искусственного (комбинированного) лесовосстановления \_\_\_\_\_

Посадка однолетних сеянцев с открытой корневой системой вручную  
(посадка сеянцами, саженцами, посадочным с ЗКС, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный)

Сроки проведения работ сентябрь 2022

года \_\_\_\_\_

Применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_ копоруля, лопата

Количество посадочных (посевных мест) на 1 га 3000 тыс. шт.

Схема смешения пород С-С-С-С

Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками, полосами)

2.0 м, в рядах (в площадках, в полосах), м 1,6 количество рядов в полосе \_\_\_\_\_ шт.

Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс. шт. (кг)

и на всю площадь 2100 тыс. шт. (кг)

5.4. Характеристика посадочного (посевного) материала: сеянцы однолетние с открытой корневой системой из теплиц ГОБУ «Мурманская авиабаза»

(возраст (лет), N и дата паспорта на посадочный материал, кем выдан, место выращивания посадочного материала/ № и дата выдачи удостоверения о качестве семян, срок действия удостоверения, класс качества семян)

Предпосевная подготовка Нет

(снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная)

5.5. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год \_\_\_\_\_ 2-й год оправка сеянцев

3-й год \_\_\_\_\_ 4-й год удаление больных сеянцев

5-й год \_\_\_\_\_ 6-й год \_\_\_\_\_

7-й год \_\_\_\_\_ 8-й год \_\_\_\_\_

6. Противопожарные и защитные мероприятия

6.1. Проведения противопожарных мероприятий не требуется

(перечень мероприятий, объем работ, ширина и протяженность)

6.2. Уход за противопожарными объектами не требуется

(год ухода, перечень мероприятий, объем работ)

6.3. Борьба с вредителями, болезнями леса не требуется

(перечень мероприятий, объем работ)

7. Проектируемые показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

7.1. Намечаемый год перевода в покрытые лесной растительностью земли 2033

7.2. Состав 10 С

7.3. Средняя высота, 0,9 м

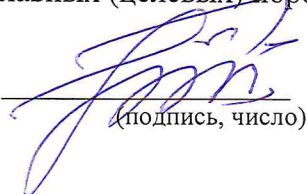
7.4. Возраст 12 лет

7.5. Количество деревьев главных (целевых) пород не менее 2,0 тыс. шт./га

Проект составил:

Лесничий

(должность)

  
(подпись, число)

Герашенко К.Г.

(расшифровка подписи)

Проект проверил:

Консультант МПР

(должность)

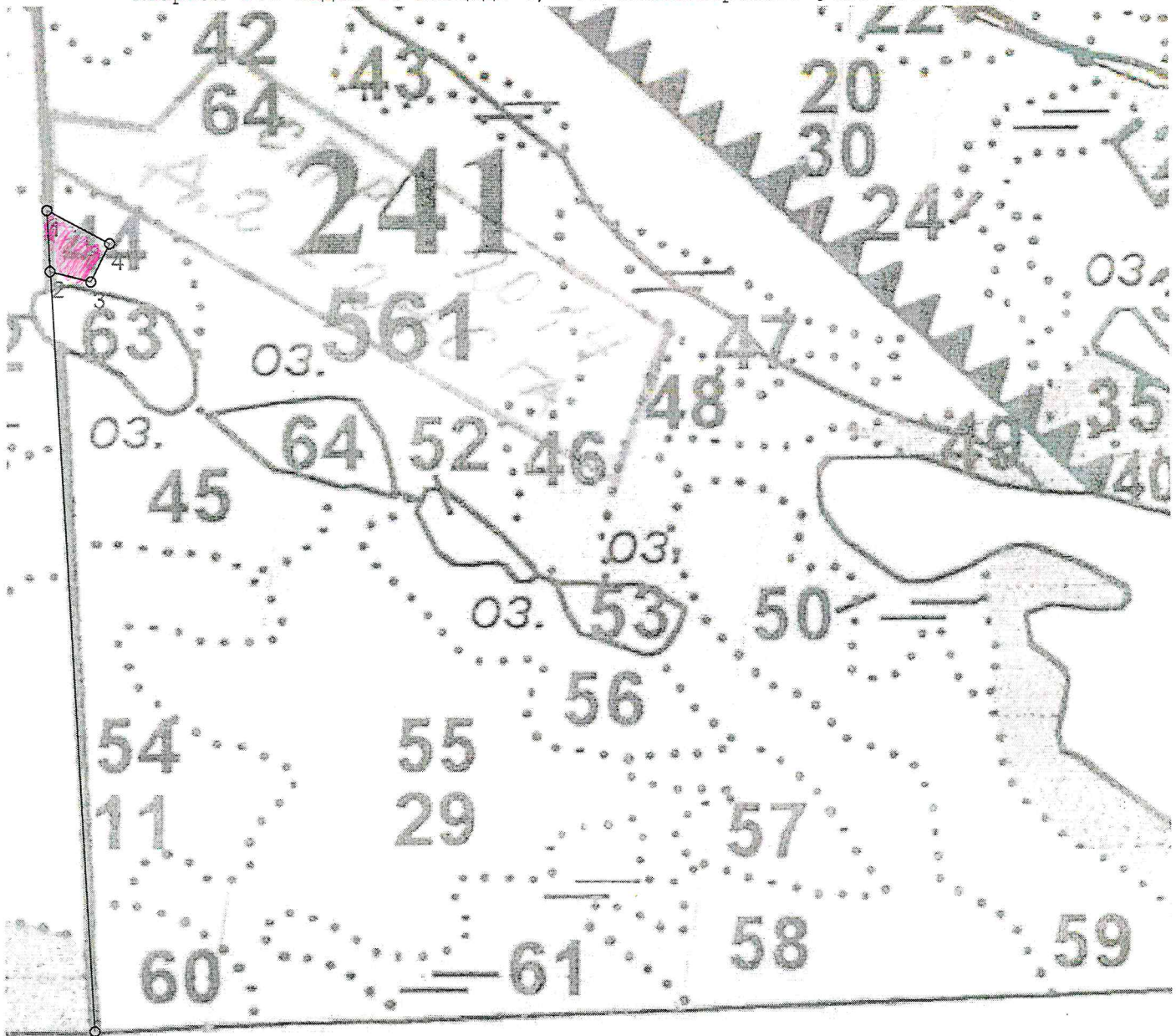
(подпись, число)

И.В.Цветкова

(расшифровка подписи)



План  
 Участка № 6 под лесные культуры 2022 года  
 Квартал 241 выдел 44 площадь 0,7 га Зеленоборского участкового лесничества.



0

Общая площадь: 0,70 га

Эксплуатационная площадь: 0,70 га

Масштаб: 1:10000

Выполнил: Герашенко К.Г.

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
0-1	347.31	1304.9
1-2	167.57	97.7
2-3	94.43	67.0
3-4	17.15	67.5
4-1	288.49	113.3