

Проект лесовосстановления согласован:

Проект лесовосстановления предоставлен:

(наименование юридического лица)

АО «ЮГК»

(организационно-правовая форма)

И.О. управляющего директора

(представитель, должность)

Степовой В.Д.

(ФИО)

(печать)

20\_\_ г.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ  
И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ

(подпись)

С.Г. Сулимов

«14» МАЯ

20\_\_ г.

## ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну, осень май 2021 г.

(месяц)

Лесничество Октябрьское Участковое лесничество Каратабызское

Номер квартала 77 Номер выдела 11 Площадь участка 5,9 га

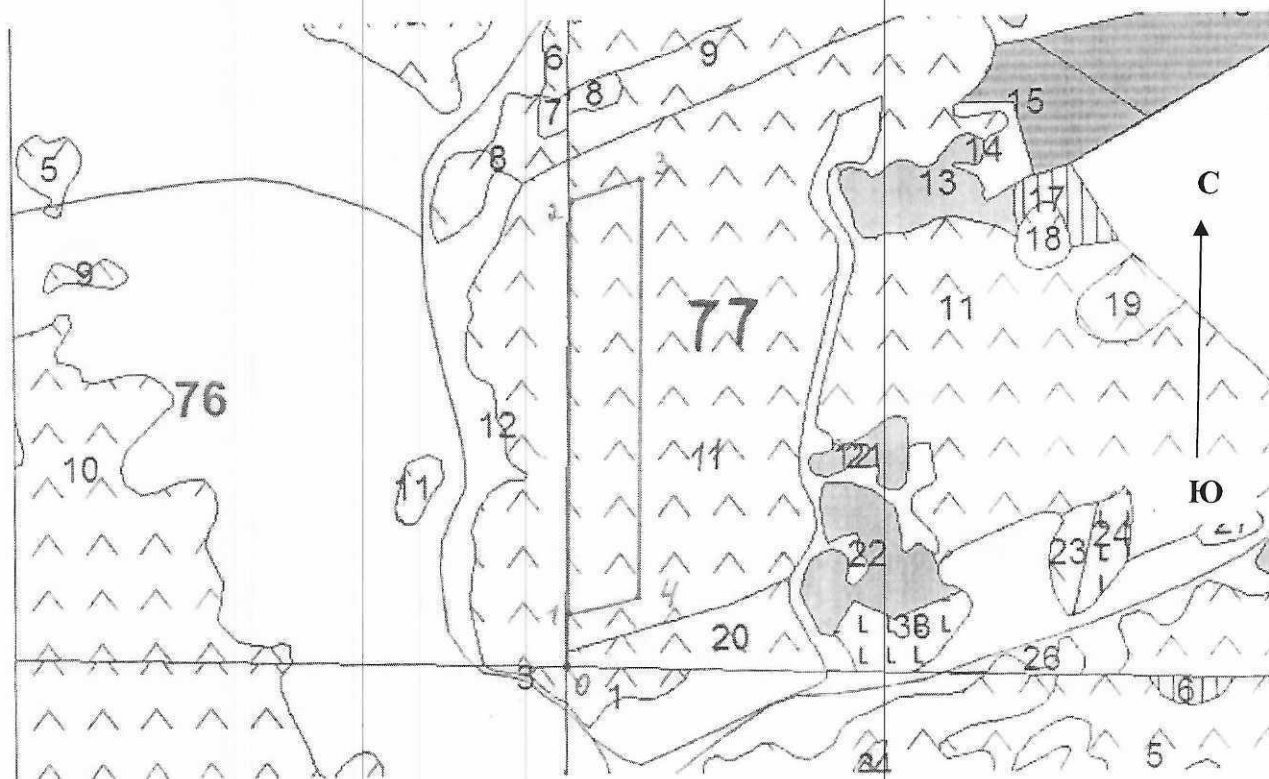
Категория лесов защитные Главная порода сосна

Сопутствующие породы нет

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные)

План участка, масштаб 1:10000



№ точек	Румбы линий, °	Длина линий, м	№ точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
0-1	СЗ 12°	75			

Экспликация объекта			
Номера точек	Координаты	Направление румбы(азимуты) линий	Длина линий
0-1	N54°24.021 E62°21.841	СЗ 12°	75
1-2	N54°24.061 E62°21.838	СЗ 12°	590
2-3	N54°24.387 E62°21.858	СВ 60°	100
3-4	N54°24.401 E62°21.946	ЮВ 12°	602
4-1	N54°24.072 E62°21.931	ЮЗ 65°	100

Кв 77 выдел 11

1-2	СЗ 12°	590			
2-3	СВ 60°	100			
3-4	ЮВ 12°	602			
4-1	ЮЗ 65°	100			

Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ граница участка

1. Категория лесокультурной площади: вырубка (указать год), гарь (указать год); редина, пустырь, прогалина, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли вырубка 2020 года

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, чернозем солонцеватый, влажность средняя

3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) осока, тысячелистник, степень задернения средняя

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий СМШЯГ 421

5. Наличие имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, тыс. шт./га, размещение, средняя высота, м) нет

5.1. Состояние лесных насаждений (оценка и др.) нет

5.2. Захламленность нет куб.м/га, наличие пней (валунов) 300 шт./га, средний диаметр 16 см

5.3. Степень минерализации почвы нет

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственное лесовосстановление, естественное лесовосстановление) искусственное лесовосстановление

6.1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках проектируется искусственное лесовосстановление, так как отсутствует жизнеспособный подрост, согласно Правилам лесовосстановления (приказ Мин. Природы № 1014 от 04.12.2020 года)

7. Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению май 2021 года, механизированная, тр-ом МТЗ-82 с лесопосадочной машиной МЛУ-1

7.1. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия без выкорчевки пней, май 2021 года, частичная, нарезка борозд тр-ом МТЗ-82,1 с П К Л -70

7.2. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная май 2021г., плунжерные борозды через 3,0м, глубина обработки 10-15 см тр-ом МТЗ-82,1 с плугом ПКЛ-70

7.3. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление ширина борозд 0,7м, расстояние между центрами борозд 3,0м  
направление с С на Ю

7.4. Метод и способ создания лесных культур (посадка сеянцами ОКС (ЗКС), саженцами с ОКС (ЗКС), ручная, механизированная) посадка сеянцами ОКС, тр-ом МТЗ-82 с лесопосадочной машиной МЛУ-1

(применяемые машины и орудия)

7.5. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 6,6

7.6. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 3 м, в рядах (в площадках) 0,5 м

7.7. Схема смешения пород С-С-С-С-С-С-С-С



7.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га тыс. шт. 6,6  
и на всю площадь по породам сосна- 38.94 тыс. штук

8. Требования к используемому для лесовосстановления посадочного материала по породам: вид, возраст, материал (сенцы, саженцы), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки): сеянцы сосны обыкновенная 2х летка, высота стволика не менее 10см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,5мм, в соответствии ОСТ56-98-93

9 Виды и способы агротехнического ухода, их кратность:  
1-й год уборка нежелательной травянистой растительности в междурядьях механ. способом 1крат.

2-й год уборка нежелательной травянистой растительности в междурядьях механ. способом 1крат.

3-й год уборка нежелательной травянистой растительности в междурядьях механ. способом 1крат.

4-й год уборка нежелательной травянистой растительности в междурядьях механ. способом 1крат.

10. Противопожарные и защитные мероприятия минерализованная полоса  
по периметру участка шириной 1,4м протяженностью 1,5км  
(ширина, протяженность)

11. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью, возраст, состав пород, количество главных пород, средняя высота,) в 2027 году состав 10С Нсп-1,2м возраст не менее 7 лет, кол-во главной породы не менее 2000 шт/га

Проект разработал:

Начальник Каратабызского ППУ

А.В. Шнайдер

(должность, Ф.И.О)

Проект проверил:

Инженер л/в Л. П. Кламм

(должность, Ф.И.О.)

14.05.2021  
(подпись, число)

14.05.2021  
(подпись, число)