

Проект лесовосстановления согласован:



Проект лесовосстановления предоставлен:



ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну, осень (май) 2021 г.
(месяц)

Лесничество Пластовское Участковое лесничество Березиновское
Номер квартала 73 Номер выдела 5,9 Площадь участка 11,7 га

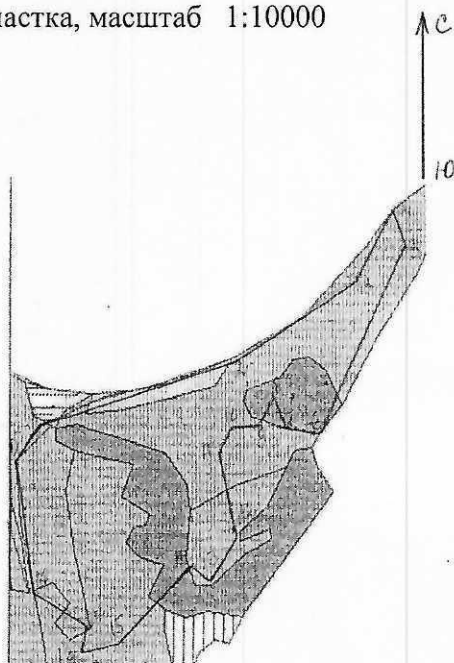
Категория лесов защитные Главная порода сосна обыкновенная

Сопутствующие породы нет

Вид культур

сплошные
(сплошные, частичные)

План участка, масштаб 1:10000



№№ точки	румб	длина, м	координаты
0-1	СВ:61°	998	53.73712 60,15332
1-2	СВ:78°	277	53,73761 60,15743
2-3	СВ:59°	392	53,73941 60,16254
3-4	СВ:29°	161	53,74067 60,16374
4-5	ЮВ:75°	74	53,74049 60,16482
5-6	ЮЗ:27°	426	53,73711 60,16181
6-7	СЗ:16°	77	53,73778 60,16150
7-8	СЗ:62°	73	53,73809 60,16052
8-9	ЮЗ:30°	81	53,73747 60,15989
9-10	СЗ:81°	40	53,73753 60,15929
10-11	ЮЗ:26°	50	53,73712 60,15896
11-12	ЮВ:77°	178	53,73674 60,16157
12-13	ЮЗ:36°	94	53,73607 60,16072
13-14	СЗ:45°	36	53,73629 60,16072
14-15	ЮЗ:44°	228	53,73484 60,16034
15-16	ЮЗ:78°	58	53,73473 60,15792
16-17	СВ:16°	68	53,73532 60,15735
17-18	СЗ:29°	144	53,73645 60,15631
18-1	СЗ70°	211	53,73712 60,15332

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

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: *равнинный, водный режим устойчив, серые почвы, рыхлые, продуктивность высокая.*

3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы): *злаковое разнотравье, средней задерненности*

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: 2СО2 531

5. Наличие имеющего подрост и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, тыс. шт./га, размещение, средняя высота, м): *отсутствует*

5.1. Состояние лесных насаждений (оценка и др.): *отсутствует*

5.2. Захламленность: *нет* куб.м/га, наличие пней (валунов) 1300 шт./га, средний диаметр 16 см

5.3. Степень минерализации почвы: *отсутствует*

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 искусственного лесовосстановления, согласно Правил лесовосстановления (приказ МПРФ от 04.12.2020г. № 1014) жизнеспособный подрост главных древесных пород отсутствует.

7. Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: *весна (май) 2021 г, механизированная посадка.*

7.1. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: *весна (май) 2021 года, нарезка борозд, ПКЛ-70 трактор МТЗ-82*

7.2. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: *весна (май) 2021 года, механизированная нарезка борозд, глубина 12-15 см, ПКЛ-70, трактор МТЗ-82*

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

7.4. Метод и способ создания культур создания культур (посадка сеянцами ОКС (ЗКС), саженцами с ОКС (ЗКС), ручная, механизированная): *механизированная посадка сеянцами ОКС.*

7.5. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 6600

7.6. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками) 2,5 м., в рядах (в площадках) 0,6 м.

7.7. Схема смешения пород *С-С-С-С*

7.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га тыс. шт.: 6600 и на всю площадь по породам: *С - 77220.*

8. Требования к используемому для лесовосстановления посадочного материала по породам: вид, возраст, материал (сеянцы, саженцы), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки): *стандартные сеянцы сосны обыкновенной, возраст не менее 2-3 лет, диаметр у корневой шейки не менее 2,5 мм, высотой не менее 10 см.*

9. Виды и способы агротехнического ухода, их кратность:

1-й год 2-х кратный механизированный уход, уничтожение травянистой растительности в междурядьях (КЛБ_1,7).

2-й год 2-х кратный (механизированный уход, уничтожение травянистой растительности в междурядьях, КЛБ_1,7).

3-й год (1-й механизированный уход, уничтожение травянистой растительности в междурядьях, КЛБ_1,7).

4-й год по данным инвентаризации лесных культур

10. Противопожарные и защитные мероприятия: *устройство минерализованных полос по периметру участка, шириной 1,4м, протяженность по всему периметру участку.*

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.): *2027 г., 10С+Б, количество главной породы не менее 2000 шт/га, высота не менее 1,1м, возраст не менее 7 лет.*

Проект разработал:

Начальник ППУ Лычагов А.В.

(должность, Ф.И.О)



29.04.2021

(подпись, число)

Проект проверил:

Инженер ТО «Пластовское
лесничество» Кондрашкина С.Е.

(должность, Ф.И.О.)



30.04.2021

(подпись, число)