

СОГЛАСОВАНО

Министр лесного хозяйства и  
пожарной безопасности Амурской  
области

А.А.Севостьянов



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
АО ЗЛП «Коболдо»

А.С.Евдокимов



## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

лесного участка площадью 11 8 га  
расположенного в квартале 366 выделе 2  
Свободненского участкового лесничества  
Свободненского лесничества  
Амурской области

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ПО КОМПЕНСАЦИОННОМУ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЮ:  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «КОБОЛДО»

БЛАГОВЕЩЕНСК  
2021

08.07.21 Боринаева Д.А.  
15.07.21 Вериш  
Внушечко А.И. 02.07.21

15.07.21

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1. Основание для разработки проекта лесовосстановления	3
1.2. Сведения о лице, обязующемся выполнить работы по лесовосстановлению	3
1.3. Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем информацию о землях, предназначенных для лесовосстановления	4
2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЮ	5
2.1. Характеристика местоположения лесного участка	5
2.2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка	6
2.3. Характеристика площадей лесного участка	6
2.4. Характеристика вырубки	6
2.5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород	6
2.6. Проектируемый способ лесовосстановления	6
2.7. 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 участков леса	7
2.8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами	7
2.9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу	8
2.10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными	8
2.11. Объем работ по лесовосстановлению	8

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Основание для разработки проекта лесовосстановления

Проект лесовосстановления разработан на основании постановления Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка».

Данные правила устанавливают порядок выполнения работ по лесовосстановлению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, на площади, равной площади вырубаемых лесных насаждений, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов.

Настоящий проект лесовосстановления разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, правилами лесовосстановления утвержденными приказом Минприроды РФ от 04.12.2020 №1014, установленными в соответствии с частью 3 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации.

### 1.2. Сведения о лице, обязующемся выполнить работы по лесовосстановлению

Наименование	Акционерное общество Золотодобывающее предприятие «Коболдо» АО ЗДП «Коболдо»
Адрес (местонахождение)	676246. Амурская область, г. Зея, пер. Западный, 27
Сведения о лесной декларации, в соответствии с которой была осуществлена рубка лесных насаждений	№12-11-20-73 декларационный период с 01.05.2020 по 30.04.2021 дата принятия ОИБ: 28.04.2020 №12-11-21-70 декларационный период с 26.04.2021 по 25.04.2022 дата принятия ОИБ: 21.04.2021
Сведения о договоре аренды лесного участка	09.12.2019 № 320
Сведения о выбранных землях, на которых будут проводиться работы по лесовосстановлению	Свободненское лесничество Свободненское участковое лесничество квартал (выдел) 366 (2)

### **1.3. Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем информацию о землях, предназначенных для лесовосстановления**

Орган государственной власти, предоставивший информацию о землях, предназначенных для лесовосстановления – Министерство лесного хозяйства и пожарной безопасности Амурской области.

Информация о землях, предназначенных для лесовосстановления размещена на официальном сайте в информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» [www.minlhp5.amurobl.ru](http://www.minlhp5.amurobl.ru).

## 2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЮ

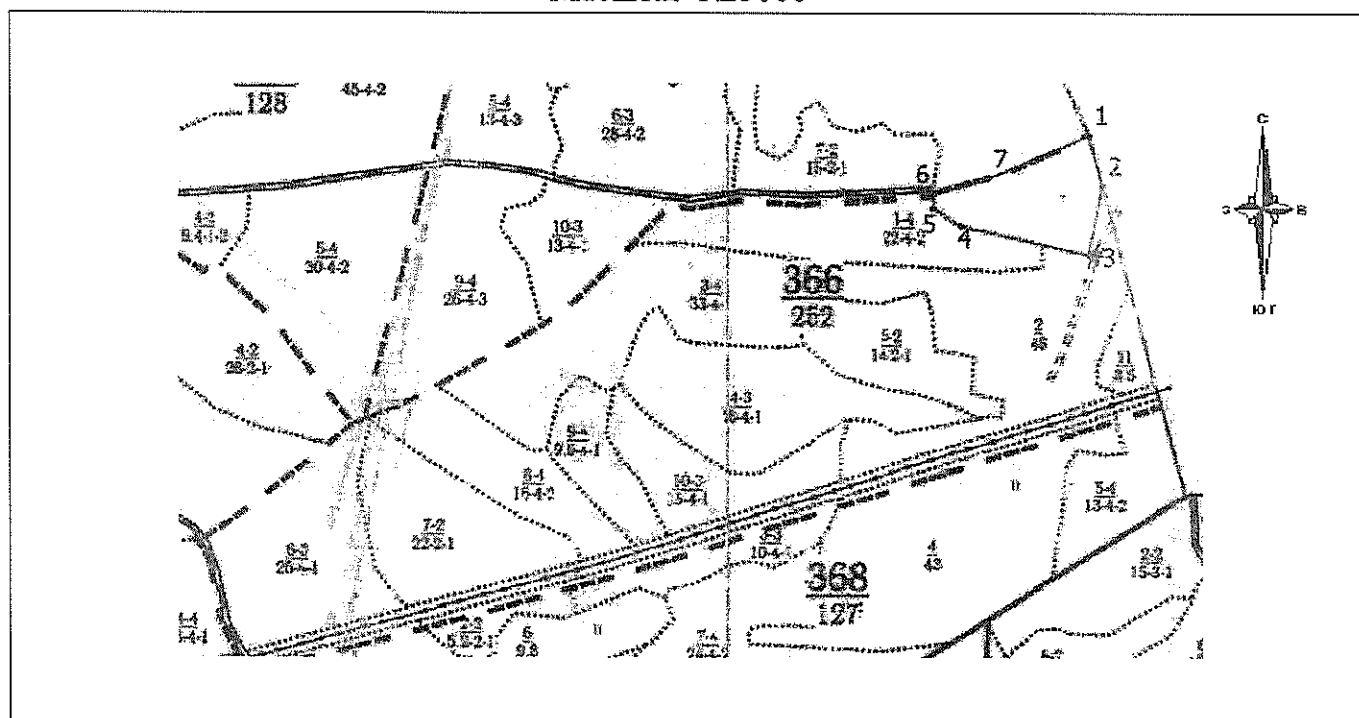
### 2.1. Характеристика местоположения лесного участка

Субъект Российской Федерации	АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ
Муниципальное образование	СВОБОДНЕНСКИЙ РАЙОН
Лесной район	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЛЕСОСТЕПНОЙ
Наименование лесничества	СВОБОДНЕНСКОЕ
Участковое лесничество	СВОБОДНЕНСКОЕ
Номер квартала	366
Номер выдела	2
Площадь лесного участка, га	11,8

#### ЧЕРТЕЖ

лесного участка, предназначенного для  
компенсационного лесовосстановления

Масштаб 1:25000



#### Экспликация объекта

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты WGS84		Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Направление	Румбы	Длина, м
	Х	У				
1	51° 19' 3,5904"	127° 59' 26,5356"	1-2	ЮВ	16°06'20"	168,31
2	51° 18' 53,3524"	127° 59' 28,8852"	2-3	ЮЗ	13°30'37"	221,82
3	51° 18' 51,3"	127° 59' 26,754"	3-4	СЗ	73°50'51"	420,68
4	51° 18' 53,9856"	127° 59' 5,46"	4-5	СЗ	57°15'26"	104,52
5	51° 18' 55,8252"	127° 59' 0,932"	5-6	СВ	4°29'23"	46,47
6	51° 18' 57,3336"	127° 59' 1,1292"	6-7	СВ	72°42'34"	176,51
7	51° 18' 59,0112"	127° 59' 9,842"	7-1	СВ	63°06'36"	352,39

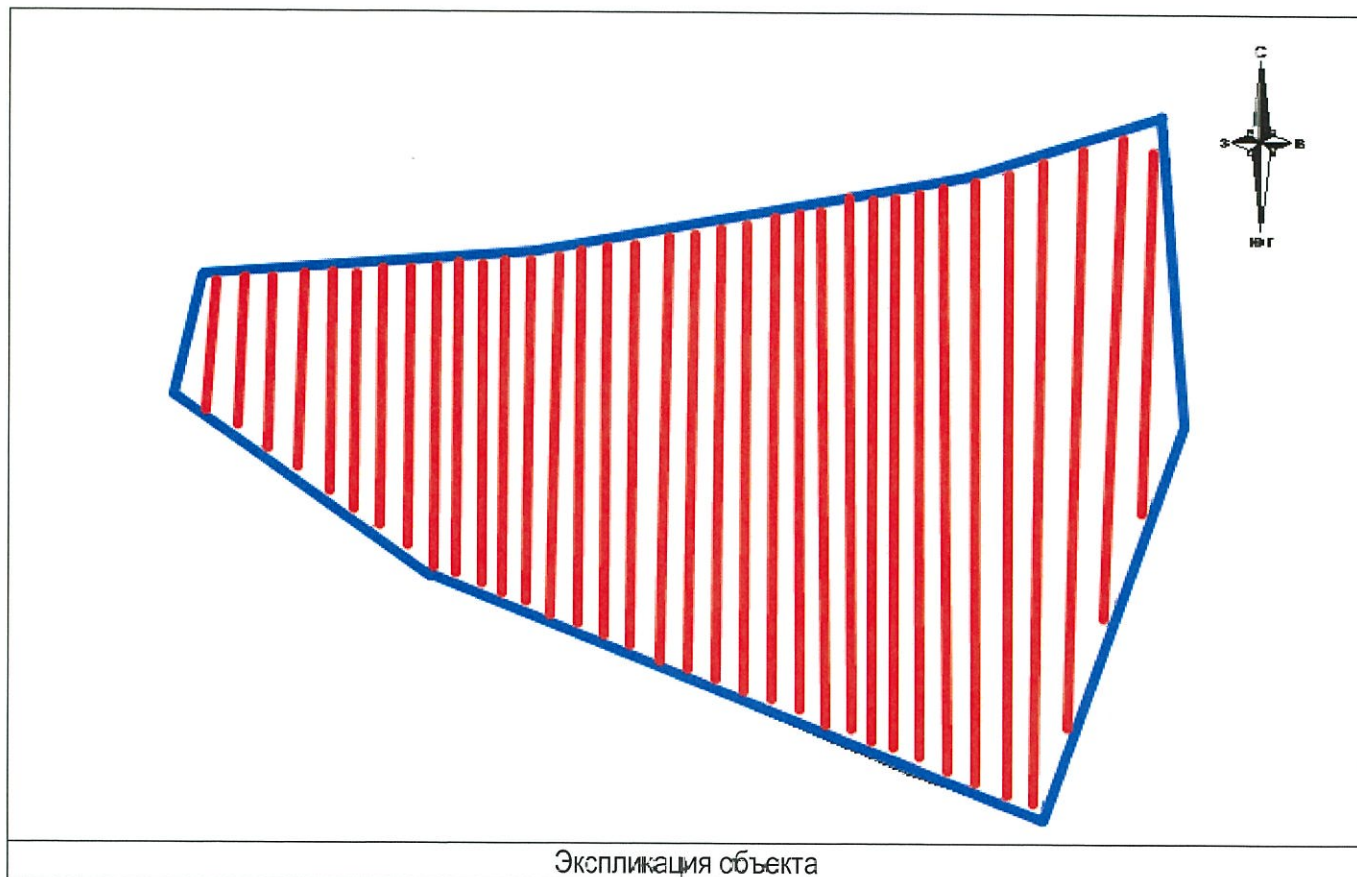
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— граница лесного участка

**СХЕМА**  
расположения участка под посадку лесных культур  
ГКУ Амурской области «Свободненское лесничество»  
Свободненское участковое лесничество  
квартал 366 выдел 2

Масштаб 1: 10 000

Площадь 11,8 га



Экспликация объекта

1-2	ЮВ	16°05'20"	168,31
2-3	ЮЗ	10°30'37"	22,82
3-4	СЗ	78°50'01"	420,66
4-5	СЗ	57°15'25"	104,52
5-6	СВ	4°29'28"	46,47
6-7	СВ	72°42'34"	176,51
7-1	СВ	66°05'36"	352,39

■ — ряды сосны

■ — минерализованная полоса

Исполнитель (и): лесничий

должность

подпись

О.П. Савватеева

Ф.И.О.

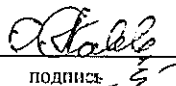
Субъект Федерации Амурская область  
Лесной район Лесостепной  
Лесничество Свободненское Участковое лесничество Свободненское

**Карточка**  
**обследования участка №8/2021 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 366 № выдела 2
2. Площадь участка, га 11,8
3. План участка, масштаб 1:25000 прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления Гарь (д/пожар №12 от-2018 г. Списанные лесные культуры 18 года)..  
*(вырубка, гарь, иной год, месяц)*
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10 С (ЛК 16г)
6. Условия для работы техники:
  - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га Нет
  - 6.2 Высота пней, см Нет
  - 6.3 Диаметр пней, см Нет
  - 6.4 Захламленность Отсутствует  
*отсутствует, слабая, средняя, сильная*
  - 6.5 Завалуненность, % Нет  
*слабая, средняя, сильная, иные препятствия*
  - 6.6 Категория доступности для техники а  
*а, б, в, г\**
7. Лесорастительные условия:
  - 7.1 Рельеф Равнинный
  - 7.2 Почва среолесуглинистая, свежая  
*тип, степень увлажнения, механический состав*
  - 7.3 Группа типов леса или типы условий местопроизрастания луг
  - 7.4 Степень задернения почвы Сильная  
*слабая, средняя, сильная*
  - 7.5 Поврежденность почвы участка (степень) Нет  
*слабая, средняя, сильная*
  - 7.6 Степень минерализации почвы, % от площади участка Нет
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
  - 8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га
  - 8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс. га 0 в т.ч. по породам
  - 8.3 Жизнеспособность подроста.  
*жизнеспособный, нежизнеспособный*
  - 8.4 Категория густоты  
*редкий, средний, густой*
  - 8.5 Средняя высота подроста, м
  - 8.6 Средний возраст подроста, лет
  - 8.7 Встречаемость подроста, %
  - 8.8 Распределение по площади  
*равномерное, неравномерное, групповое*
- 8.9 Соответствие лесорастительным условиям и иным условиям: Соответствует  
*соответствует - заплата не требуется, не соответствует - заплата требуется*
9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника: порода Нет количество шт./га Нет средняя высота, м Нет
10. Характеристика возобновления нежелательных малценных пород: порода количество, шт./га

\* а- доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, повышение чел. в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на пологих.

11. Источники обсеменения Одиночные сосны в прилегающих стенах леса (30 шт/га)  
*порода, источник, одиночные (шт./га), кустовые, полосы, стены леса*
12. Пли пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс. шт./га Нет
13. Характеристика санитарного состояния Нет  
*заселенность вредными организмами, болезни леса*
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1 Способ лесовосстановления Искусственный  
*естественный, искусственный, комбинированный*
- 14.2 Главные (целевые) породы Сосна обыкновенная, сопутствующие Нет
15. Срок лесовосстановления май-июнь 2021 года  
*начало, окончание (месяц, год)*
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубki Нет  
санитарные Нет  
противопожарные Устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка лесных культур (Бульдозер Четра Е-11 в агрегате полусферический отвал) – 1540,7, ширина противопожарной минерализованной полосы – 3,30 м  
иные предложения Нет

Исполнитель (и): Лесничий  С.П. Савватеева  
должность
подпись
Ф.И.О

«  »    2021 г.

Согласовано: \_\_\_\_\_



К «Барточке» обследования  
участка №1/2021 год  
при выборе способа и технологии  
лесовосстановления»

**Перечетная ведомость  
жизнеспособного подроста при обследовании  
участка №8/2021год лесовосстановления**

Лесничество Свободненское Участковое лесничество Свободненское  
Квартал № 366 Выдел № 2 Площадь, га 11,8

№ пробной площади/уч етной площадки (5х4)	Высота по категория м, м	Количество по породам, г.т.											
		Главных (целевых)				Сопутствующих				Нежелательных (малоценных)			
		С			всего			всего	о	5б			всего
1	- до 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- 0,6-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
итого													
2	- до 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- 0,5-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
итого													
3	- до 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- 0,5-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
итого													
Всего													
В пересчете на крупный, тыс.шт./га													

Исполнитель (и): Лесничий О.П. Саввигеева  
должность подпись Ф.И.О.

«\_\_» 2021 г

## 2.2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	луг	
Тип лесорастительных условий		
Рельеф	равнинный	
Гидрологические условия	-	
Почва	тип, механический состав, влажность	среднесуглинистая, свежая
	поврежденность почвы участка	-

## 2.3. Характеристика площадей лесного участка

Категория лесокультурной площади:	
- вырубки	-
- гари	гарь
- прогалины	-
- иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли	-

## 2.4. Характеристика вырубки

Количество пней на единице площади, тыс.шт./га	-
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника	-
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	-
Степень задернения почвы	-
Степень минерализации почвы, %	-

## 2.5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород	подрост и молодняк лесных древесных пород не произрастает	
Средний возраст, лет	-	
Средняя высота, м	-	
Количество деревьев и кустарников на единице площади лесного участка, тыс.шт./га	-	
Состояние лесных насаждений и их оценка	жизнеспособность подроста	-
	категория густоты	-
	распределение по площади	-

## 2.6. Проектируемый способ лесовосстановления

Способ лесовосстановления: ИСКУССТВЕННОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛЕСОВ

Искусственное лесовосстановление осуществляется путем создания лесных культур: посадка семян с открытой корневой системой.

## 2.2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса		-
Тип лесорастительных условий		Д1
Рельеф		равнинный
Гидрологические условия		-
Почва	тип, механический состав, влажность	среднесуглинистая, свежая
	поврежденность почвы участка	-

## 2.3. Характеристика площадей лесного участка

Категория лесокультурной площади:	
- вырубки	-
- гари	<i>гарь</i>
- прогалины	-
- иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли	-

## 2.4. Характеристика вырубки

Количество пней на единице площади, тыс.шт/га	-
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника	-
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	-
Степень задернения почвы	-
Степень минерализации почвы, %	-

## 2.5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород	<i>подрост и молодняк лесных древесных пород не произрастает</i>	
Средний возраст, лет	-	
Средняя высота, м	-	
Количество деревьев и кустарников на единице площади лесного участка, тыс.шт/га	-	
Состояние лесных насаждений и их оценка	жизнеспособность подроста	-
	категория густоты	-
	распределение по площади	-

## 2.6. Проектируемый способ лесовосстановления

Способ лесовосстановления: **ИСКУССТВЕННОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛЕСОВ**

Искусственное лесовосстановление осуществляется путем создания лесных культур: посадка сеянцев с открытой корневой системой.

**2.7. 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 участков леса**

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления	<i>Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и подростом ценных древесных пород</i>
Обоснование главной лесной древесной породы	<i>Главной лесной древесной породой на территории Свободненского лесничества в соответствии с лесохозяйственным регламентом является сосна обыкновенная. Произрастание сосны обыкновенной соответствует природно – климатическим условиям лесного участка.</i>
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	-
Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов	<i>Породный состав: 10С Лесные культуры создаются из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры)</i>
Схема размещения (смещения) древесных и кустарниковых пород	<i>С-С-С-С С-С-С-С</i>

**2.8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами**

Способ и вид обработки почвы, применяемые машины	<i>Нарезка борозд при глубине почвы 15-20 см и средними расстояниями между центрами борозд 3,5 м (трактор ДТ-75 и плуг лесной ПКП-70)</i>
Расчистка участка и подготовка почвы	<i>захламленность участка отсутствует</i>
Сроки обработки почвы	<i>май-июнь 2021</i>
Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади	<i>прямолинейные борозды, с севера на юг</i>
Метод создания (посадка/посев)	<i>посадка лесных культур</i>
Сроки посадки лесных культур	<i>май-июнь 2021</i>
Используемый посадочный материал	<i>сеянцы сосны обыкновенной</i>
Характеристика посадочного материала	<i>Стандартные сеянцы сосны обыкновенной 2-х, 3-х летние, выращенные из семян 1-2 класса качества. Удостоверение о качестве семян и паспорт на посадочный материал будут предоставлены перед посадкой лесных культур</i>
Способ создания лесных культур	<i>Ручная посадка лесных культур в борозды с применением меча Колесова</i>
Культивируемые породы деревьев, тыс.шт/га	в т.ч. главных (целевых) 3000
	сопутствующих -

Потребность в посадочном материале, шт	на 1 га	3000
	на всю площадь	35400
Расстояние между центрами рядов посадочных / шаг посадки, м		3,5/0,9
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственный уход, дополнение и др.)	2021 год	<b>в соответствии с пунктом 2.8 Приложения 2 к приказу Минприроды России от 04.12.2020 №1014 данный раздел не заполняется</b>
	2022 год	
	2023 год	
	2024 год	
	2025 год	
	2026 год	
Технология агротехнического ухода		-
Технология лесоводственного ухода		-

## 2.9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу

Древесная порода	<b>Сосна обыкновенная</b>
Возраст не менее, лет	<b>2-3</b>
Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	<b>3,5</b>
Высота стволика не менее, см	<b>15</b>

## 2.10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными

Возраст не менее, лет	<b>7</b>
Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	<b>1,9</b>
Средняя высота деревьев главных пород не менее, м	<b>1,6</b>

## 2.11. Объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления	<b>11,8</b>
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт. на 1 га	<b>3,0</b>
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.	<b>35400</b>

[illegible]

СВОБОДНЕНСКИЙ ЛЕСОХОЗ      лесничество:      СВОБОДНЕНСКОЕ  
Категория зашитности: ЛЕСОХОЗ. ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

КВАРТАЛ: 366

Имя	Фамилия	Отчество	Возраст	Дат. рождения	Е.П.И.	Тип леса	Площадь	Сырост.	Классификация	Земельный фонд	Выдел	Вид
Иванов	Петров	Сергеевич	35	1985-10-15	И.П.И.	Сосняк	1000	15	III	1000	1000	1000
Сидоров	Александров	Иванович	42	1978-05-20	С.И.А.	Сосняк	1200	18	III	1200	1200	1200
Кузнецов	Васильев	Сергеевич	38	1982-08-10	К.В.С.	Сосняк	1100	16	III	1100	1100	1100
Попов	Александров	Иванович	40	1980-03-25	П.А.И.	Сосняк	1300	20	III	1300	1300	1300
Смирнов	Васильев	Сергеевич	36	1984-07-12	С.В.С.	Сосняк	1150	17	III	1150	1150	1150
Иванов	Петров	Сергеевич	35	1985-10-15	И.П.И.	Сосняк	1000	15	III	1000	1000	1000
Сидоров	Александров	Иванович	42	1978-05-20	С.И.А.	Сосняк	1200	18	III	1200	1200	1200
Кузнецов	Васильев	Сергеевич	38	1982-08-10	К.В.С.	Сосняк	1100	16	III	1100	1100	1100
Попов	Александров	Иванович	40	1980-03-25	П.А.И.	Сосняк	1300	20	III	1300	1300	1300
Смирнов	Васильев	Сергеевич	36	1984-07-12	С.В.С.	Сосняк	1150	17	III	1150	1150	1150

№	Значение	1 ББ	40	12	10	4	4	ББ	50	1100
1	22,0	10 ББ		10	10					
		Д		6	6					
		ОС		12	12					
		С		12	16					
ПОДПИСЬ: ИИ ИС										

подлесок: ЛЩ ЛС густой  
СРЮН С - 14

состав неоднородный, полнота неравномерная

200, 201

[illegible]

подлесок: ЛЩ, ЛС, пустой  
склон ЮВ-8

состав неоднородный, полнота неравномерная

4	28	0	4B3B92D1C	1	EB	30	8	3	4	BBF	G	40	1120	44B
				9	B4	8	0							336
					Д	9	9							224
					С	10	14							112

подписок; лиц, не имеющих

состав неолноролный, полнота неолноролная

[illegible]

полное, лич. ил. тус. тм  
к.у.м.у.м. 67 г. в. п.ш.к.

состав неоднородный, полнота нормализованная

	(6)	26,0 БЪЕЛЧД	1 ББ	30	10	8	3	2	4	ПНР	,7	50	1300	780
			9 БУ		0	8								260
			Д		6	6								260
			ПОДСОС:	III ПС	по мюм									

поднесок: лиц. РС густой  
склон юв-н

состав неоднородный, полнота неравномерная

2.2 20 200  
 3 10 20 100



КОПИЯ ВЕРНА  
РУКОВОДИТЕЛЬ ГКУ АО  
ОДНЕНСКОЕ ПЕСНИЧЕСТВО



