

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной

Лесничество (или лесопарк) Барабинское Участковое лесничество Козловский

**ВЕДОМОСТЬ**  
участков для проведения лесовосстановления (лесоразведения)  
в 2021 году на землях лесного фонда

№ п/п	№ кв.	№ выдела	Площадь, га	Категория площадей	Способ, метод лесовосстановления (лесоразведения)	Главная (целевая) порода	Проектируемый срок лесовосстановления (лесоразведения)	
							начало	окончание
<b>Лесовосстановление</b>								
1	7	22	25,0	иные	естествен	береза	Август 2021	Октябрь 2025
<b>Лесоразведение</b>								
Итого по категориям:								
Всего:			25,0					

Исполнитель (и) гл. специалист

должность

Несмашных Н.Н.

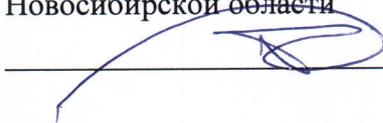
Ф.И.О.

подпись

« 12 » октября 2020 г

СОГЛАСОВАНО:

начальник отдела – главный лесничий по  
Барабинскому лесничеству управления охраны,  
защиты, воспроизводства лесов и  
государственного лесного контроля и надзора  
министерства природных ресурсов и экологии  
Новосибирской области

  
Ю.С. Гноенко

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной

Лесничество (лесопарк) Барабинское Участковое лесничество Козловский

### ПРОЕКТ

**естественного лесовосстановления  
на участке № 5 / 2021 год**

1. № квартала 7 № выдела 22

2. Площадь участка, га 25,0

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 5 /  
2020 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000  
(прилагаются к Проекту)

3.1. Категория площади лесовосстановления вырубка, август 2019 год  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % -

3.3. Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,116 в т.ч. диаметром более 24 см 0,058

Высота пней, см 10 в т.ч. диаметром более 24 см 12

в т.ч. высотой 30 см и более 12

Диаметр пней, см 24 в т.ч. диаметром более 24 см 32

3.4. Захламленность отсутствует

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Завалуненность, % отсутствует

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники а

а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф ровный

3.7.2. Почва Серая лесная, 2

тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса разнотравный

3.7.4. Тип условий местопроизрастания разнотравный

3.7.5. Степень задернения почвы средняя

слабая, средняя, сильная

3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая  
слабая, средняя, сильная

3.7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади -

3.7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 80

3.7.8. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка нет

3.8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

3.8.1. Средний возраст подроста, лет отсутствует

3.8.2. Жизнеспособность подроста отсутствует  
жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего     в т.ч. по породам        

3.8.4. Категория густоты отсутствует  
редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м -

3.8.6. Категория по крупности отсутствует  
мелкий, средний, крупный

3.8.7. Встречаемость подроста, % отсутствует

3.8.8. Распределение по площади отсутствует  
равномерное, неравномерно, групповое

3.8.9. Состояние подроста отсутствует  
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению

3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода нет количество, шт./га - средняя высота, м -

3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода нет  
количество, шт./га - средняя высота, м    

3.11. Источники обсеменения береза, стены леса  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

3.12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га нет

3.13. Полнота древостоя, под пологом которого проводится содействие 0,0

4. Путь естественного лесовосстановления минерализация почвы  
сохранение подроста, минерализация почвы

5. Технология, операция минерализация поверхности почвы 80% август 2021 год  
Минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки

6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс. шт./га: всего нет  
в т.ч. по породам нет

сопутствующие породы нет

7. Проектируемый породный состав 7Б3Ос  
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

8. Срок лесовосстановления (лесоразведения) август 2021 г, октябрь 2025 г.  
начало, окончание (месяц, год)

9. Борьба с вредителями, болезнями леса при выявлении вредителей, обработка  
перечень мероприятий, объем работы  
препаратами

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам Минерализованная полоса  
шириной не менее 1,4 м.  
перечень мероприятий, объем работы

11. Расчетно-технологическая карта

Технологическая операция							Затраты, на га / на участок		
№ п/п	вид мероприятия	срок выполнения	количественные, качественные характеристики выполняемой работы	ед. изм., га, тыс. шт.	бъем, га/участок	марка трактора, орудия, инст-румен-та	маш. см.	чел. дн.	тыс. руб.
	Минерализация почвы	август 2021 г		га	25,0	МТЗ-82 ПКЛ-70			75,5
	Агротехнический уход за подростом	2022-1		га	15,0	МТЗ-82 ПКЛ-70			29,2
	Иные :								
	Лесозащитные мероприятия								
	Противопожарные мероприятия	2021		км	5,2	МТЗ-82 БДТ- 3,0			2,8
2022			км	5,2	1,7				
2023			км	5,2	1,7				
2024			км	5,2	1,7				

Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. 112,6

в т.ч. по годам, тыс.руб. 2021- 78,3; 2022- 30,9; 2023- 1,7; 2024- 1,7

12. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

12.1. Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подроста после проведения рубок:

количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га, всего -

в т.ч подроста целевых пород в пересчете на крупный ( данные параметры должны быть не ниже установленных Правилами лесовосстановления для отнесения площади молодняков к землям, покрытым лесной растительностью) -

сопутствующих пород -

Соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород нет

12.2. Характеристика молодняка, созданного путем минерализации почвы:

через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ:

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га, всего 1,0

в т.ч. целевых пород 0,5

сопутствующих пород 0,5

через 5 лет (иной возраст):

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га, всего 2,0

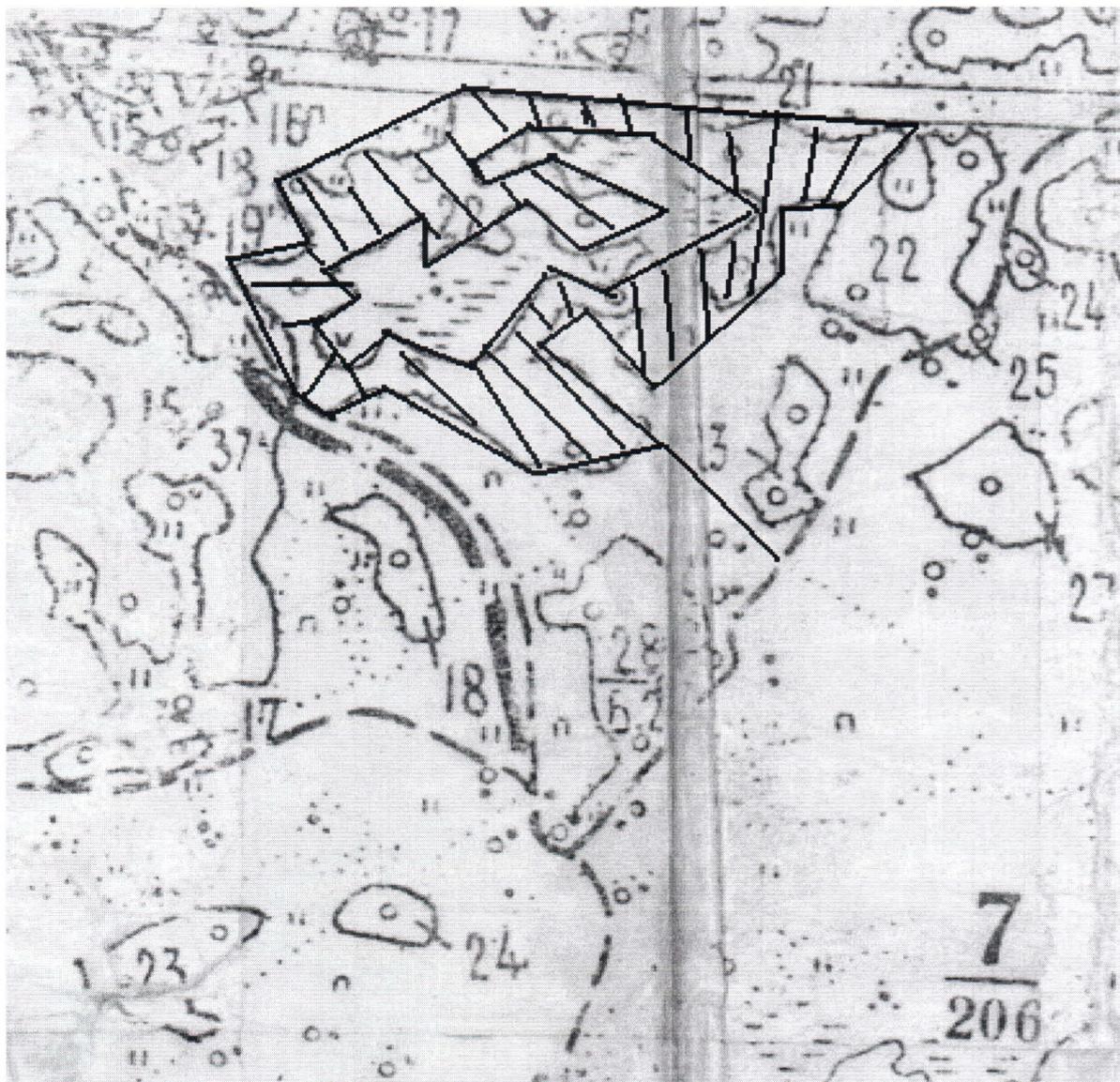
в т.ч. целевых пород 1,4





Выкопировка  
из плана лесонасаждений  
участка, под естественное лесовосстановление 2021 года.  
кв. 7, выд. 22, площадь – 25,0 га.

МАСШТАБ 1: 10000



Чертила: Н.Н. Несмашных

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной

Лесничество (или лесопарк) Барабинское Участковое лесничество Козловский

**Карточка  
обследования участка № 5 / 2020 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 7 № выдела 22
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 25,0
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:  
лесовосстановления вырубка, август 2019 год  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)  
лесоразведения нет  
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % -
6. Условия для работы техники:
- 6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,116 в т.ч. диаметром более 24 см 0,058
- 6.2. Высота пней, см 10 в т.ч. диаметром более 24 см 12  
т.ч. высотой 30 см и более 12
- 6.3. Диаметр пней, см 24 в т.ч. диаметром более 24 см 32
- 6.4. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 6.5. Завалуненность, % отсутствует  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 6.6. Категория доступности для работы техники а  
а, б, в, г
- 6.7. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для лесоразведения в зависимости от категории площади и вида проектируемого лесного насаждения специфичные показатели отсутствуют
- 
7. Лесорастительные условия.
- 7.1. Рельеф ровный
- 7.2. Группа типов леса разнотравный
- 7.3. Тип условий местопроизрастания разнотравный
- 7.4. Почва Серая лесная, 2  
тип, механический состав, степень увлажнения
- 7.5. Степень задернения почвы средняя  
слабая, средняя, сильная
- 7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая  
слабая, средняя, сильная
- 7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади -
- 7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 80
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 8.1. Средний возраст подроста, лет отсутствует

- 8.2. Жизнеспособность подроста отсутствует  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего \_\_\_\_\_ в т.ч. по породам \_\_\_\_\_
- 8.4. Категория густоты отсутствует  
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_
- 8.6. Категория по крупности отсутствует  
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % отсутствует
- 8.8. Распределение по площади отсутствует  
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста отсутствует  
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:  
соответствует  
соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода нет количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
порода нет количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
11. Источники обсеменения береза, стены леса  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: нет  
порода \_\_\_\_\_
13. Характеристика санитарного состояния заселенность вредными организмами, болезни леса отсутствуют  
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1. Способ лесовосстановления естественный (содействие лесовосстановлению)  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения отсутствует  
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы Береза повислая  
сопутствующие осина
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения август 2021, октябрь 2025 г  
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубki \_\_\_\_\_  
санитарных \_\_\_\_\_  
противопожарных Минерализованная полоса шириной не менее 1,4 м.  
рекультивация \_\_\_\_\_  
гидромелиорация \_\_\_\_\_  
иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): гл.специалист  
должность

Несмашных Н.Н.  
подпись

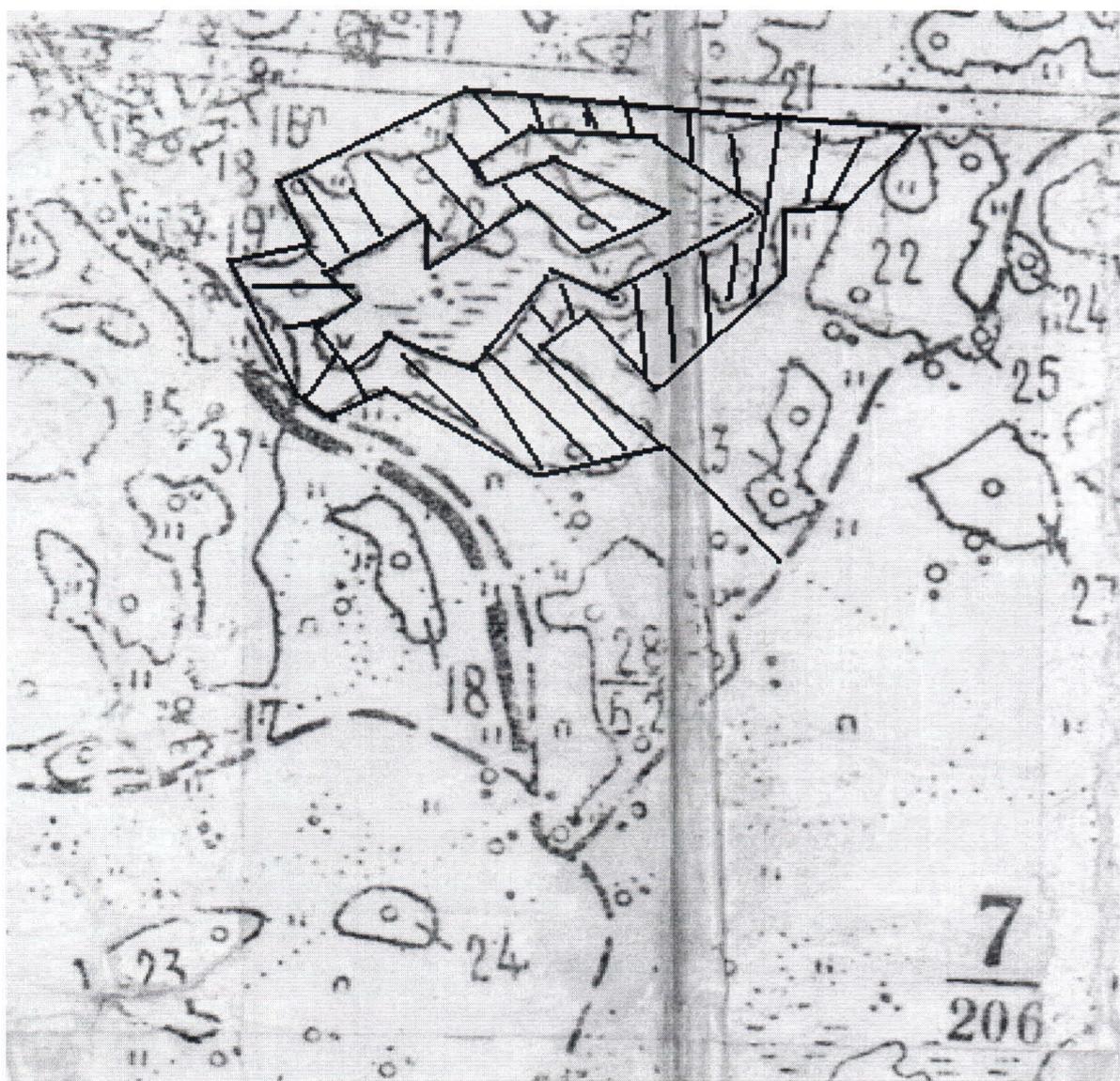
Несмашных Н.Н.  
Ф.И.О

« 12 » октября 2020 г.



Выкопировка  
из плана лесонасаждений  
участка, под естественное лесовосстановление 2021 года.  
кв. 7, выд. 22, площадь – 25,0 га.

МАСШТАБ 1: 10000



Чертила: Н.Н. Несмашных

