

**ОКРУЖНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛЕСА ЯМАЛА»
ТАРКОСАЛИНСКИЙ ЛЕСХОЗ**

**ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

**лесного участка общей площадью 47,2741 га
Таркосалинского лесничества
Пурпейского участкового лесничества**

ООО «НОВАТЭК-ПУРОВСКИЙ ЗПК»



**г. Тарко-Сале
2021 год**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «НОВАТЭК-ПУРОВСКИЙ ЗПК»



Д.Г. Попов

м.п. (подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела
— лесничий отдела
Таркосалинское лесничество
УЛО ДПРР, ЛО и РИК ЯНАО



м.п. (подпись)

А.Е. Мухин

12.03.2021 г.

**ПРОЕКТ
ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

лесного участка площадью 47,2741 га
в составе земель лесного фонда Таркосалинского лесничества
Пурнейского участкового лесничества

г. Тарко-Сале
2021 год

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
1. Основание для разработки проекта лесовосстановления	4
2. Сведения о лице, обязующимся выполнить работы по лесовосстановлению	5
3. Сведения о разработчике проекта лесовосстановления	5
4. Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем информацию о землях, предназначенных для лесовосстановления	5
5. Наименование и местоположение лесничества	6
6. Климатические особенности лесничества	7
7. Рельеф и почва	9
II. ПРОЕКТНЫЕ СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ	10
III. ПРИЛОЖЕНИЯ	15
1. Заявление о намерении провести работы по лесовосстановлению № 90 от 20.01.2021 года	16
2. Уведомление о согласовании выбранных земель для проведения работ по лесовосстановлению от 21.01.2021г № 89-27-01-08/1610	18
3. Акт обследования лесного участка, предназначенного для лесовосстановления (лесоразведения)	20
4. Карточка учета жизнеспособного подроста от 05.07.2020года	22
5. СХЕМА №1 лесного участка для проведения работ по искусственному лесовосстановлению	23
6. Схема № 2 отвода лесного участка под искусственное лесовосстановление с точкой привязки	27
7. Схема № 3 лесного участка с направлением посадки лесных культур с привязкой к сторонам света и точкой привязки	32
IV. СПИСОК ИСПОЛЪЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	33

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Основание для разработки проекта лесовосстановления

Проект лесовосстановления разработан на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии российской федерации от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Работы по лесовосстановлению должны проводиться в соответствии с:

- Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (в ред. Федерального закона от 09.03.2021 № 35-ФЗ);
- Приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;
- Постановлением 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».
- Федеральным законом от 19 июля 2018 г. № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения».

Правоустанавливающие документы:

- Договор аренды лесного участка №34/Л-07 от 28.05.2007 г. (32,7225 га)
- Договор аренды лесного участка №116/Л-07 от 14.09.2007 г. (7,6673 га)
- Договор аренды лесного участка №102/Л-07 от 07.08.2007 г. (130,0318 га)

2. Сведения о лице, обязующимся выполнить работы по лесовосстановлению

Лицо обязующимся провести лесовосстановление ООО «НОВАТЭК-ПУРОВСКИЙ ЗПК».

Заказчиком проекта по лесовосстановлению является общество с ограниченной ответственностью «Исток».

Директор: Пономарёв Алексей Константинович

Юридический адрес: «ООО Исток» 626119, Россия, Тюменская область, Тобольский район, д. Хмелёва, ул. Совхозная д.4

Почтовый адрес: «ООО Исток» 626119, Россия, Тюменская область, Тобольский район, д. Хмелёва, ул. Совхозная д.4

ИНН 7223008990 КПП 722301001 ОГРН 1027201294955

тел./факс: 8 (3456) 22-21-95

E-mail: istoktobw@mail.ru

3. Сведения о разработчике проекта лесовосстановления

Проект лесовосстановления разработан Таркосалинским лесхозом - филиалом ОАУ «Леса Ямала».

Место нахождения юридического лица: 629008, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, ул. Ямальская, д. 10

Место нахождения филиала (почтовый адрес): 629850, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, г. Тарко-Сале, промзона

Директор Таркосалинского лесхоза - филиала ОАУ «Леса Ямала» действует на основании доверенности от 11.07.2018 г. № 29/18 Чугунов Андрей Васильевич

ИНН/ КПП 8901022501 / 891143001 ОКПО 60900903 ОГРН 1098901000340

ОКВЭД 02.10; тел/факс (34997) 2-44-95; E-mail: tarkosale@lesa-yamala.ru

4. 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 - Департамент природно - ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало - Ненецкого автономного округа (далее - ДПРР, ЛО и РНК ЯНАО, Департамент).

Информация о землях, предназначенных для лесовосстановления, размещена Департаментом на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет": (Электронный ресурс). URL<https://dprg.yanao.ru/documents/active/57939/>

Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 29.04.2013 N 297-П «О департаменте природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа» утверждено Положение о департаменте природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа и его структура.

Юридический адрес: ДППР ЯНАО629008, Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, ул. Матросова, д.29

Телефон: +7(34922) 9-93-41; Факс: +7(34922) 4-46-30; E-mail:dprg@dprg.yanao.ru

5. Наименование и местоположение лесничества

Таркосалинское лесничество расположено в центральной части Ямало-Ненецкого автономного округа на территории Пуровского муниципального округа.

Общая площадь территории Таркосалинского лесничества по данным ГЛР на 01.01.2018 составляет 4519342 га.

Лесничество является структурным подразделением управления лесных отношений департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа.

Почтовый адрес лесничества: 629851, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, г. Тарко-Сале, промзона.

Структура лесничества и его границы определены в соответствии с приказом Рослесхоза от 30.03.2010 № 113 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 07.05.2008 № 140 «Об определении количества лесничеств на территории Ямало-Ненецкого автономного округа и установлении их границ».

Структура лесничества

Таблица 1

№ п/п	Наименование Участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Таркосалинское	Пуровский	1752641
2.	Уренгойское		1275451

3.	Пурпейское		1491250
Всего:			4519342

Кадастровый (условный) номер земельного участка (бывший лесхоз Таркосалинский) – 89:00:000000:0192, о чем в Едином государственном реестре сделана запись регистрации № 89-01/08-85/2004-2.

Леса на территории лесничества представлены крупными массивами. Лесистость Пуровского административного района в зоне деятельности лесничества составляет - 31,7%.

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 №367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации " леса лесничества относятся к двум лесным районам:

- леса северной части лесничества отнесены к Западно-Сибирскому лесному району притундровых лесов и редкостной тайги
- леса южной части лесничества отнесены к Западно-Сибирскому северо-таежному равнинному лесному району таежной растительной зоны.

Контора лесничества находится в городе Тарко-Сале Ямало-Ненецкого автономного округа.

Почтовый адрес: 629851, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале, Промзона.

Телефон +7(34997) 2-67-03, 2-67-04.

E-mail: tark.les@yandex.ru

6. Климатические особенности лесничества

Климатические особенности ориентированы по ближайшей метеостанции в городе Тарко-Сале.

Климат района расположения лесничества резко континентальный, с продолжительной холодной и малоснежной зимой и коротким жарким, часто засушливым летом.

Короткие переходные сезоны - осень и весна. Наблюдаются поздние весенние и ранние осенние заморозки, резкие колебания температуры в течении года и даже суток.

Среднегодовая температура воздуха $-6,5^{\circ}\text{C}$, средняя температура воздуха наиболее холодного месяца января $-25,1^{\circ}\text{C}$, и самого жаркого июля $+15,8^{\circ}\text{C}$. Абсолютный минимум температуры приходится на февраль -55°C , абсолютный максимум - на июнь - июль $+36^{\circ}\text{C}$.

Продолжительность безморозного периода 89 дней, устойчивых морозов 189 дней.

Средняя многолетняя дата первого заморозка в октябре, последнего в июне.

Осадков в районе выпадает много, особенно в теплый период с апреля по октябрь 375 мм, за холодный период с ноября по март выпадает 123 мм, годовая сумма осадков 498 мм. Соответственно держится высокая влажность воздуха, средняя относительная влажность в течении года изменяется от 68% до 86%. Снежный покров образуется в октябре, дата схода в мае. Сохраняется снежный покров 224 дня.

В течении года преобладают ветры северо-западного и южного направления. В январе - юго-западного и южного, а в июле - северо-западного и северного направления. Среднегодовая скорость ветра 3,7 м/с, средняя за январь - 3,4 м/с и средняя в июле - 3,5 м/с. Наибольшая скорость ветра 5% обеспеченности 27 м/с.

Температура наиболее холодной пятидневки составляет - 46°C 92% обеспеченности. С мая по октябрь наблюдаются гололёдно-изморозевые явления.

В среднем за год наблюдается 2 дня с гололедом и 38 дней с изморозью.

Согласно Приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 10.11.2011 № 472 (приложение 15) продолжительность вегетационного периода в Ямало-Ненецком автономном округе составляет 122 календарных дня (с 01.06 по 01.10). Сравнительно небольшая продолжительность вегетационного периода отчасти компенсируется удлиненным световым днем при достаточном количестве атмосферных осадков и относительно высокой температурой воздуха в летний период.

Реки вскрываются в конце третьей декады мая, а замерзают во второй половине октября.

7. Рельеф и почва

Леса Лесничества относятся к равнинным. Рельеф лесничества характеризуется чередованием возвышенностей (увалов) со слабовсхолмленной поверхностью больших депрессий, где формируются болота верхового и переходного типов. В целом территория лесничества представляет собой плоскую заболоченную низменность с многочисленными озерами и частично повышенную менее заболоченную равнину.

На территории лесничества формируются следующие типы почв:

- на повышенных хорошо дренированных участках – почвы подзолистого типа – поверхностно подзолистые и иллювиально-железистые;
- на склонах водоразделов (увалов) и плоских участках междуречий формируются аллювиальные насосные пески;
- на неглубоких бессточных повышениях на равнинных водоразделах формируются болотные верховые торфянисто – глеевые и торфяно – глеевые почвы;
- в глубоких понижениях рельефа, где обеспечен приток грунтовых вод, формируются иловато-болотные низинные (переходные) почвы.

II. ПРОЕКТНЫЕ СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Субъект Российской Федерации Ямало-Ненецкий автономный округ
- Лесной район Западно-Сибирский северо-таежный равнинный
- Лесничество Таркосалинское Участковое лесничество Пурнейское
1. № квартала 2895 № выдела 4
2. Площадь лесного участка, га 47,2741
3. Лесорастительные условия лесного участка:
- 3.1. Рельеф равнинный
- 3.2. Гидрологические условия глубокое залегание грунтовых вод
(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)
- 3.3. Почва слабоподзолистая иллювиально-гумусовая песчаная, болотная верховая торфяная на мелких торфах, песок, 2 степень
- 3.4. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
(слабая, средняя, сильная)
- 3.5. Группа типов леса, тип лесорастительных условий лишайниковый (ЛШ)
4. Характеристика участка лесовосстановления редина биологическая
(вырубка, гарь (год, месяц), прогалина, иная)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления _____ - _____
6. Количество пней всего шт: _____ - _____
- 6.1. Средняя высота пней, см _____ - _____
- 6.2. Средний диаметр пней, см _____ - _____
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность) _____
отсутствует - менее 10 м³/га
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
8. Категория доступности для техники а
а, б, в, г*
9. Проектируемый способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
10. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления согласно Правил лесовосстановления, утвержденных Приказом Минприроды РФ 4.12.2020 г № 1014 пункт 27 - искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными породами.

10.1. Обоснование главных лесных древесных пород сосна обыкновенная в границах Западно-Сибирского таежногорного лесного района лишайникового типа лесорастительных условий наилучшим образом отвечает хозяйственным целям

10.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов основная лесобразующая порода для лишайникового типа лесорастительных условий сосна обыкновенная

11. Характеристика сохраненного подроста главных пород:

11.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га сосна: 0,010(мелкий), 0,030(средний) 0,070(крупный); лиственница: 0,010(средний) 0,030(крупный) (мелкий, средний, крупный)

11.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс.шт/га 0,120

в т.ч. по породам согласно карточки учёта подроста

11.3 Жизнеспособность подроста жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)

11.4 Категория густоты редкий
(редкий, средний, густой)

11.5. Средняя высота подроста, м более 1,5 метра

11.6. Средний возраст подроста, лет 15

11.7. Встречаемость подроста, % 49

11.8. Распределение по площади неравномерное
(равномерное, неравномерно, групповое)

12. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: порода - количество, шт./га - средняя высота, м -

13. Характеристика возобновления нежелательных (малоценных) пород: порода - количество, шт./га - средняя высота, м -

14. Период лесовосстановления 1 мая 2021 год - 1 октября 2021 год
(начало, окончание (месяц, год))

15. Технология искусственного лесовосстановления

15.1. Метод создания: ручная посадка под меч Колесова (сеянцы с открытой корневой системой) и лесопосадочной трубой (сеянцы с закрытой корневой системой), Июнь 2021 год

(посадка/ посев (месяц, год))

15.2. Расчистка участка полосная

(полосная, площадками, другое)

расстояния между центрами полос, площадок 3 м,

ширина полос, размеры площадок - м

15.3. Подготовка почвы:

а) (частичная) расчистка от валежника, камней, мелких пней, стволов усохших деревьев (с укладкой в междурядьях) механическим способом

б) уменьшение высоты пней до уровня не препятствующего движению техники

в) маркировка (обозначение) линий или направление будущих рядов лесных культур или полос

в) обозначение мест опасных для работы техники (при необходимости)

(Правила лесовосстановления, утвержденные Приказом Минприроды РФ 4.12.2020 г № 1014 пункт 30)

(полосами, бороздами, площадками, иное)

расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 3 м,

общая протяженность рядов посадочных (посевных) мест, км/га 3,3

срок подготовки почвы май - июнь 2021 год

15.4 Требования к посадочному материалу: сеянцы сосны обыкновенной ОКС (сеянцы с открытой корневой системой) 2-3-х лет, диаметром стволика у шейки не менее 2,5 мм, высота не менее 12 см. ОКС (80% - 168 069 шт); сеянцы сосны обыкновенной ЗКС (сеянцы с закрытой корневой системой) 1-2-х лет высота не менее 8 см, толщина стволика у шейки корня не менее 2,0 мм, торфяной стаканчик сеянца хорошо сформирован, объем стаканчика не менее 50 см³, высота стаканчика не менее 7,3 см ЗКС (20% - 42 017 шт). Предоставить паспорт и документы подтверждающие районирование посадочного материала перед началом посадки лесных культур. Лесосеменной район 10. (Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28 марта 2016 г. № 100 "О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 "Об установлении лесосеменного районирования").

(вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

15.5. Характеристика посевного материала -

(семена: селекционная категория семян, происхождение, класс качества семян)

15.6. Предпосевная подготовка семян -

(снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иное)

15.7. Норма высева в пересчете на семена 1 класса - кг/га

15.8. Размещение семян при посеве -

(строчками, лунками, иное)

15.9. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния:

между рядами 3 м, в рядах 0,75 м

15.10. Густота посадки 4,444 тыс.шт/га ; в ряду -

15.11. Культивируемая порода, ед. сосна

(главные и сопутствующие)

15.12. Схема смешения пород C-C-C-C

15.13. Дополнение, %, по результатам приживаемости, количество посадочных мест, тыс.шт./га по результатам приживаемости

15.14. Уходы: агротехнический, лесоводственный

Количество агротехнических уходов, общее 1 и по годам по необходимости

(количество)

(годы)

Технология:

а) полив культур в зависимости от климатических условий

б) дополнение по

необходимости

(рыхление почвы с

уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях, подавление, скашивание растительности механическим способом; применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур подкормка и полив культур, иное)

Количество лесоводственных уходов, общее - и по годам -

(годы)

(количество)

Технология отсутствует

(уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности)

15.15. Проектируемые показатели восстанавливаемых насаждений:

- приживаемость, %: 1 год 85 и более 2 год - иной год -

параметры в возрасте 5 лет (иной возраст):

- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего 3,7 и более

- соотношение средних высот деревьев главных пород
искусственно возобновившихся сопутствующих (нежелательных), -

16. Борьба с вредителями, болезнями леса отсутствует

перечень мероприятий, - объем работы -

17. Противопожарные мероприятия :

- устройство минерализованной полосы по периметру участка, шириной 1,4 метра;
объем работ 4443,6м

- установка и размещение противопожарного анилага - 1шт. размер 1,5м*1м

(перечень мероприятий, объем работы)

18. Иные мероприятия (огораживание и др.) _____ установка столба диаметром не менее 12 см и высотой 1,3 метра над землей. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела, эксплуатационная площадь в га и проведенные на лесном участке мероприятия. Для фиксации углов лесосеки (лесного участка) могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, липкая лента, краска, затески). (Согласно приказа МПР и экологии РФ от 01.12.2020 года №993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».) _____

(перечень мероприятий, объем работы)

19. Объем работ по лесовосстановлению, га _____ 47,2741 _____

(площадь лесовосстановления)

20. Проект искусственного лесовосстановления лесного участка площадью 47,2741 га разработан на срок до 31.12.2021 года.

Составлено:

« 19 » 02 2021г _____ начальник производственного отдела _____ Н.С.Райм
(должность) (подпись) Ф.И.О

Согласовано:

« 12 » 03 2021г _____ начальник отдела –
лесничий отдела
Таркосалинского лесничества _____ А.Е. Мухин
(должность) (подпись) Ф.И.О

III. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Заявление о намерении провести работы по лесовосстановлению № 90 от 20.01.2021 года



НОВАТЭК
ПУРОВСКИЙ ЗПК

Общество с ограниченной ответственностью
«НОВАТЭК-ПУРОВСКИЙ ЗПК»
железнодорожный разъезд Лимбей, Пуровский район,
ЯНАО, Россия
Т: +7 (34997) 4 63 00; Ф: +7 (34997) 4 64 64
Адрес для корреспонденции: ул. Мезенцева,
д. 2, г. Тарко-Сале, Пуровский район, ЯНАО, Россия,
629851
E: common@zpk.novatek.ru
ОКПО 73157577, ОГРН 1048900851515,
ИНН 8911020197, КПП 997250001

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

20.01.2021 № 90

На № _____ от _____

В Департамент природно-ресурсного
регулирования, лесных отношений и
развития нефтегазового комплекса
Ямало-Ненецкого автономного округа
от ООО «НОВАТЭК-ПУРОВСКИЙ ЗПК»
адрес заявителя: Российская Федерация,
Ямало-Ненецкий автономный округ,
железнодорожный разъезд Лимбей,
контактный телефон/факс:
+7 (34997) 4-63-00/+7 (34997) 4-64-64,
ИНН 8911020197, дата постановки
на учет в налоговом органе: 21.06.2004,
ОГРН записи 1048900851515
и дата ее внесения в ЕГРЮЛ: 21.06.2004

dpr@dprr.yanao.ru

Копия: ERFilippov@yanao.ru

ЗАЯВЛЕНИЕ

о намерении провести работы по лесовосстановлению или лесоразведению

В дополнение к ранее направленному заявлению ООО «НОВАТЭК-ПУРОВСКИЙ ЗПК» о намерении провести работы по лесовосстановлению или лесоразведению от 29.12.2020 № 4231, в связи с согласованием части участка в квартале № 495 выделе № 51 для другой организации, просим согласовать выбранные земли для проведения работ по лесовосстановлению.

(лесовосстановлению/лесоразведению - выбрать нужное)

Сведения о выбранных землях, на которых будут проводиться работы:

№ п/п	Местоположение лесного участка			Площадь лесного участка, га
	Лесничество, участковое лесничество	Квартал	Выдел	
1.	Таркосалинское лесничество, Пурпейское участковое лесничество	2750	77	6,0882
2.		2895	47	7,9628
3.		2895	4	47,2741
4.		2896	2	21,3110
5.		2896	1	6,5712
6.	Таркосалинское лесничество, Таркосалинское участковое лесничество	494	26	10,0223
7.		494	27	8,4937
8.		494	57	1,6453
9.		494	12	5,3700
10.		494	14	7,9460
11.		494	59	6,2655
12.		494	81	8,2293
13.		494	82	6,1728

Департамент природно-ресурсного
регулирования, лесных отношений и
развития нефтегазового комплекса
Ямало-Ненецкого автономного округа
Получено 20.01 2021.
Вх. № 89-Н-М-081/3029

14.		494	80	1,2257
15.		494	39	19,0000
16.		495	55	1,6615
17.		495	49	2,0846
18.		495	90	1,6170
19.		495	91	1,9260
ИТОГО:				170,8670

Категория земель: земли лесного фонда;

Вид работ: искусственное лесовосстановление.

(искусственное или комбинированное лесовосстановление или лесоразведение)

Сведения о лесной декларации, в соответствии с которой была осуществлена рубка лесных насаждений, или сведения об изменении вида разрешенного использования земельного участка изменение целевого назначения лесных участков, общей площадью 170,8670 га, а именно их перевод из категории земель лесного фонда в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения на основании ходатайства ООО «НОВАТЭК-ПУРОВСКИЙ ЗПК» и согласно Распоряжению Правительства РФ от 18.01.2020 № 34-р.

Способ получения документов:

- лично ☐
- почтовым отправлением по адресу, указанному в заявлении ☐
- по адресу электронной почты common@zpk.novatek.ru ☒

Приложение: письмо ООО «НОВАТЭК-ПУРОВСКИЙ ЗПК» «Заявление о намерении провести работы по лесовосстановлению» от 29.12.2020 № 4231 на 2 л. в 1 экз.

Генеральный директор
ООО «НОВАТЭК-ПУРОВСКИЙ ЗПК»

Дата 20.01.2021



(подпись) 

Д.Г. Попов

2. Уведомление о согласовании выбранных земель для проведения работ по лесовосстановлению от 21.01.2021г № 89-27-01-08/1610



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ,
ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008
Тел.: (34922) 9-93-41. Тел./факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dpr@dprr.yanao.ru

21 января 2021 г. № 89-27-01-08/1610

В ответ на 4231 от 29.12.2020

Генеральному директору
ООО «НОВАТЭК-ПУРОВСКИЙ ЗПК»

Д.Г. Попову

Уведомление
о согласовании выбранных земель
для проведения работ по лесовосстановлению

По результатам рассмотрения Вашего заявления от 29.12.2020 № 4231, сообщаю о согласовании выбранных земель лесного фонда для выполнения работ по искусственному лесовосстановлению, расположенных на территории Муниципального округа Пуровский район Ямало-Ненецкого автономного округа Таркосалинского лесничества Пурпейского участкового лесничества в квартале № 2750 в выделе № 77, в квартале № 2895 в выделах №№ 47, 4, в квартале № 2896 в выделах №№ 2, 1, Таркосалинского участкового лесничества в квартале № 494 в выделах №№ 26, 27, 57, 12, 14, 59, 81, 82, 80, 39, в квартале № 495 в выделах № 55, 49, 90, 91, общей площадью 170,8670 га.

В соответствии с пунктом 2 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – ЛК РФ) лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 ЛК РФ.

Согласно пункту 6 раздела III приложения 2 к приказу утвержденному Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений», лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, не более чем за 60 календарных дней и не менее чем за 30 календарных дней до начала выполнения работ по лесовосстановлению, направляют проект лесовосстановления в уполномоченный орган государственной власти непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа,

Филиппов Евгений Петрович
8 (34922)9-93-61, вн. 403#

НОВАТЭК-ПУРОВСКИЙ ЗПК	
Вх. №	0138
Дата	22.01.2021
Кол-во листов	2/39

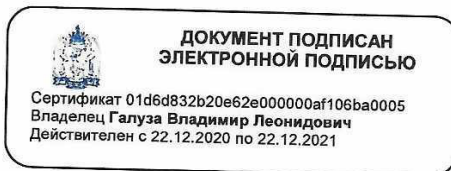
подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет».

В соответствии с вышеизложенным Вам необходимо в установленные сроки направить проект лесовосстановления в отдел Таркосалинское лесничество для его согласования и опубликования.

Дополнительно сообщаю, что на основании статьи 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земли, подлежащие воздействию проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ являются объектами историко-культурной экспертизы в установленных законом случаях.

Приложение: на _ л. в 1 экз.

Директор
департамента
природно-ресурсного
регулирования,
лесных отношений и
развития
нефтегазового
комплекса Ямало-
Ненецкого
автономного округа



В.Л. Галуза

Филиппов Евгений Петрович 8 (34922)9-93-61 , вн. 403#	Филиппов Евгений Петрович%8 (34922)9-93-61 , вн. 403 EPFilippov@yanao.ru
--	---

3. Акт обследования лесного участка, предназначенного для лесовосстановления (лесоразведения)

АКТ
обследования лесного участка,
предназначенного для лесовосстановления (лесоразведения)

17.07.2020
(дата составления)

г. Тарко-Сале
(место составления)

Субъект Федерации ЯНАО
Лесорастительная зона таежная
Лесной район Западно-Сибирский северо-таежный равнинный
Лесничество Таркосалинское
Участковое лесничество Пурпейское
Географические координаты центра участка 64.37386, 77.29339
1. № квартала 2895 № выдела(ов) 4 Площадь участка, га 59,6681
ОЗУ -
2. Категория площади: редина биологическая
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
3. Исходный породный состав участка лесовосстановления, -
(до вырубки, гари, гибели)
4. Условия для работы техники:
Количество пней, шт./га: всего -, ср. диаметр -
Захламленность, м³/га отсутствует
(отсутствует - менее 10 м³/га, слабая-10-20 м³/га, средняя-21-50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
Транспортная доступность доступно без расчистки и корчевки пней
Категория доступности для техники а
(а, б, в, г*)
5. Лесорастительные условия:
Рельеф равнинный
Тип леса лишайниковый
Почва слабоподзолистая иллювиально-гумусовая песчаная, болотная
верховая торфяная на мелких торфах, песок, 2 степень
(тип, механический состав, степень увлажнения)
Степень задернения почвы слабая
(отсутствует - до 10 %, слабая - 11-30 %, средняя- 31-50%, сильная > 50%)
Гидрологические условия глубокое залегание грунтовых вод
глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод
Заселенность почвы вредными организмами -
6. Характеристика подроста (карточка учета подроста, прилагается):
Жизнеспособность подроста жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
Количество тыс. шт./га: всего 0,150
Категория густоты редкий
(редкий, средний, густой)
Встречаемость подроста, % 49
Распределение по площади неравномерное
(равномерное, неравномерное, групповое)

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

Дополнительно *В ходе осмотра установлено, что площадь, требующая проведения работ по лесовосстановлению, составляет 47,2741 га в связи с обводненностью и заболоченностью части лесного участка.*

Приложение: 1. Абрис обследования лесного участка.

Исполнитель: Ведущий инженер
Таркосалинского лесхоза -
филиала ОАУ «Леса Ямала»
(должность)


(подпись)

А.М. Пикулев
(ФИО)

4. Карточка учета жизнеспособного подростка от 05.07.2020 года

Приложение к Акту обследования лесного участка

Лесничество Тарновский Карточка учета жизнеспособного подростка при обследовании участка № 1
 Квартал № 2896 Участковое лесничество Дуровское Площадь 1 уч. площадки 900 га
 Выдел № 4

Высота / п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
от 0,5 м																																								
0,51 - 1,5 м																																								
более 1,5 м																																								
от 0,5 м																																								
0,51 - 1,5 м																																								
более 1,5 м																																								
от 0,5 м																																								
0,51 - 1,5 м																																								
более 1,5 м																																								
Высота / п/п	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
от 0,5 м																																								
0,51 - 1,5 м																																								
более 1,5 м																																								
от 0,5 м																																								
0,51 - 1,5 м																																								
более 1,5 м																																								
от 0,5 м																																								
0,51 - 1,5 м																																								
более 1,5 м																																								
Итого																																								
Коэф-т																																								
С учетом																																								
к-та																																								
Итого																																								
Количество подростка на пробе																																								
Количество подростка на 1 га																																								
Состав подростка																																								

до 5 га - 30 уч. площадок
 до 5,1-10 га - 50 уч. площадок
 свыше 10 га - 100 уч. площадок

Исполнитель Варварин И.И. Должность Инженер Подпись И.И. Варварин Дата 05.07.2020
 ФИО И.И. Варварин

Приложение № 1
К абрису лесного участка
для компенсационного
лесовосстановления ООО
«НОВАТЭК – Пуровский ЗПК»,
кв. № 2895, выд. № 4.

Координаты узлов в СК WGS-84

Номера точек	В, Широта	Л, Долгота
1	64°22'25,35"	77°18'10,29"
2	64°22'16,12"	77°18'9,36"
3	64°22'15,02"	77°18'7,31"
4	64°22'14,08"	77°18'7,01"
5	64°22'14,12"	77°18'4,01"
6	64°22'12,28"	77°17'58,68"
7	64°22'11,86"	77°17'55,37"
8	64°22'11,62"	77°17'53,92"
9	64°22'11,53"	77°17'52,21"
10	64°22'11,68"	77°17'49,81"
11	64°22'12,05"	77°17'48,68"
12	64°22'13,85"	77°17'48,91"
13	64°22'16,45"	77°17'49,13"
14	64°22'18,39"	77°17'50,13"
15	64°22'19,91"	77°17'49,75"
16	64°22'20,97"	77°17'48,83"
17	64°22'22,35"	77°17'48,00"
18	64°22'22,79"	77°17'46,13"
19	64°22'23,42"	77°17'46,76"
20	64°22'25,47"	77°17'44,96"
21	64°22'25,95"	77°17'46,47"
22	64°22'25,94"	77°17'44,22"
23	64°22'26,43"	77°17'42,37"
24	64°22'25,45"	77°17'40,30"
25	64°22'25,05"	77°17'38,48"
26	64°22'24,94"	77°17'40,38"
27	64°22'23,62"	77°17'42,41"
28	64°22'22,49"	77°17'44,25"
29	64°22'21,27"	77°17'43,61"
30	64°22'20,61"	77°17'41,72"
31	64°22'19,46"	77°17'40,75"
32	64°22'17,11"	77°17'39,34"
33	64°22'15,46"	77°17'38,88"
34	64°22'13,11"	77°17'38,76"
35	64°22'11,52"	77°17'38,87"

36	64°22'10,55"	77°17'38,46"
37	64°22'8,83"	77°17'35,32"
38	64°22'7,37"	77°17'29,19"
39	64°22'6,52"	77°17'24,49"
40	64°22'7,81"	77°17'23,78"
41	64°22'8,49"	77°17'21,61"
42	64°22'8,86"	77°17'18,11"
43	64°22'9,30"	77°17'15,55"
44	64°22'9,96"	77°17'13,36"
45	64°22'11,00"	77°17'16,38"
46	64°22'10,90"	77°17'13,35"
47	64°22'11,88"	77°17'11,34"
48	64°22'11,41"	77°17'7,89"
49	64°22'13,57"	77°17'8,58"
50	64°22'12,71"	77°17'11,77"
51	64°22'14,22"	77°17'12,39"
52	64°22'14,60"	77°17'10,89"
53	64°22'19,13"	77°17'11,53"
54	64°22'19,14"	77°17'14,31"
55	64°22'20,19"	77°17'13,60"
56	64°22'20,06"	77°17'11,40"
57	64°22'21,54"	77°17'10,98"
58	64°22'24,32"	77°17'12,64"
59	64°22'27,23"	77°17'12,63"
60	64°22'29,34"	77°17'12,55"
61	64°22'31,20"	77°17'12,54"
62	64°22'33,32"	77°17'12,54"
63	64°22'33,51"	77°17'37,10"
64	64°22'32,60"	77°17'39,04"
65	64°22'32,88"	77°17'43,44"
66	64°22'32,71"	77°17'48,50"
67	64°22'31,87"	77°17'50,52"
68	64°22'31,13"	77°17'48,62"
69	64°22'30,53"	77°17'49,54"
70	64°22'29,85"	77°17'48,81"
71	64°22'29,03"	77°17'50,17"
72	64°22'28,24"	77°17'49,22"
73	64°22'27,12"	77°17'50,12"
74	64°22'27,62"	77°17'51,47"
75	64°22'28,48"	77°17'52,85"
76	64°22'29,64"	77°17'52,61"
77	64°22'30,33"	77°17'53,92"
78	64°22'31,15"	77°17'54,69"
79	64°22'30,38"	77°17'55,96"
80	64°22'30,90"	77°18'1,50"
81	64°22'30,76"	77°18'4,24"
82	64°22'30,13"	77°18'7,02"

83	64°22'29,43"	77°18'8,38"
84	64°22'27,44"	77°18'8,53"
85	64°22'24,80"	77°17'55,25"
86	64°22'23,88"	77°17'57,40"
87	64°22'23,41"	77°17'55,62"
88	64°22'22,59"	77°17'55,55"
89	64°22'24,03"	77°17'53,69"
90	64°22'22,79"	77°17'29,38"
91	64°22'21,51"	77°17'33,39"
92	64°22'22,49"	77°17'37,93"
93	64°22'23,65"	77°17'33,66"
94	64°22'26,46"	77°17'30,41"
95	64°22'24,93"	77°17'29,12"
96	64°22'25,18"	77°17'32,34"

Заместитель начальника отдела
Таркосалинское лесничество



А.Е. Минеев

6. Схема № 2 отвода лесного участка под искусственное лесовосстановление сточкой привязки

СХЕМА

**отвода лесного участка под искусственное лесовосстановление
с точкой привязки**

Лесничество: Таркосалинское

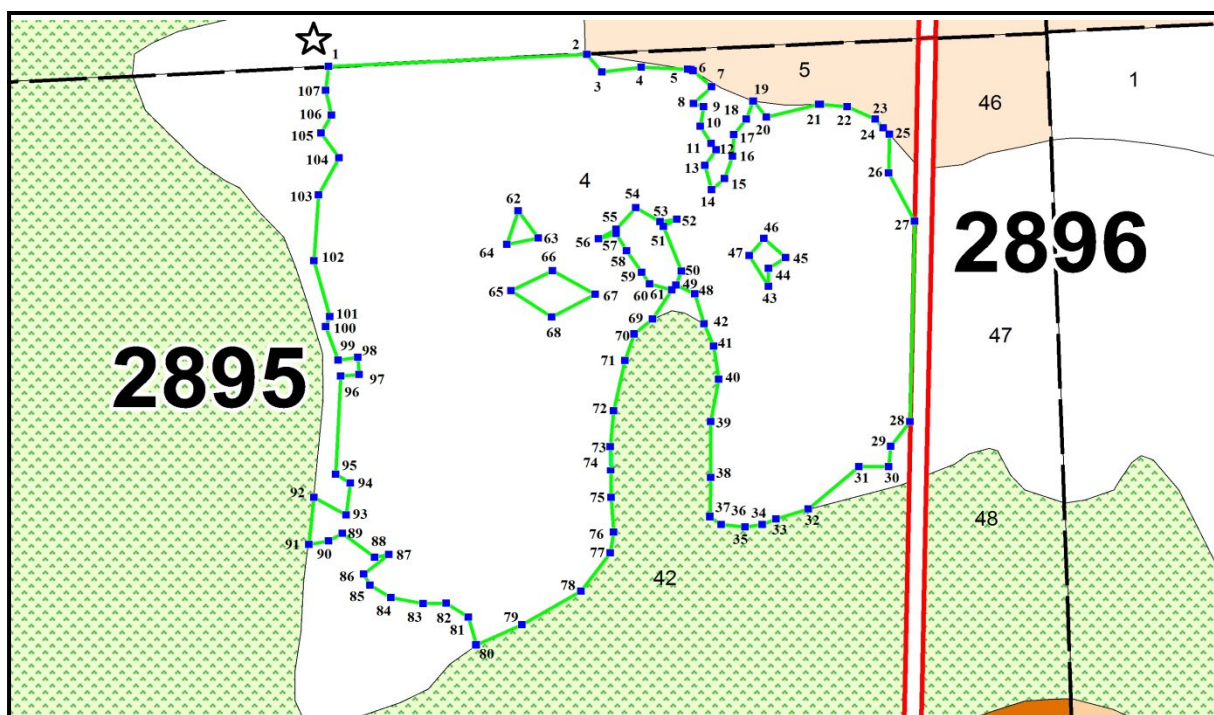
Участковое лесничество: Пурпейское

Квартал № 2895, выдел № 4

Целевое назначение: эксплуатационные леса.

Площадь лесного участка под компенсационное лесовосстановление – 47,2741 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

2895- номер квартала;

4 - номер выдела;

☆- точка привязки (координаты СК WGS-84 64° 22' 33.43", 77° 17' 11.74")

 - лесной участок под компенсационное лесовосстановление

Выполнила: Начальник производственного отдела

Таркосалинского лесхоза-филиала ОАУ «Леса Ямала»

Райм Н.С.

Приложение №1
к схеме отвода лесного участка под
искусственное лесовосстановление с
точкой привязки
кв. № 2895 выд № 4

Экспликация

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СВ:64°1'14.9"	359,2
2-3	ЮВ:58°11'13.7"	32,4
3-4	СВ:65°10'50.2"	53,6
4-5	СВ:74°21'11.2"	63,5
5-6	СВ:81°14'8.3"	4,4
6-7	ЮВ:75°23'26.6"	3,5
7-8	ЮВ:65°40'15.7"	34
8-9	ЮЗ:27°52'25.4"	34,4
9-10	ЮВ:89°23'13"	14,3
10-11	ЮВ:8°37'45.6"	28,3
11-12	ЮВ:49°2'53.3"	28,8
12-13	ЮВ:56°1'20.3"	11,6
13-14	ЮЗ:17°20'48.2"	27
14-15	ЮВ:32°21'55.9"	36,2
15-16	СВ:29°21'17.6"	23,9
16-17	СВ:1°16'38.6"	33,6
17-18	СЗ:14°19'22.2"	31,2
18-19	СВ:19°34'41.8"	27,8
19-20	СВ:1°45'55.1"	27,3
20-21	СВ:79°5'50.1"	0,7
21-22	ЮВ:55°0'20.4"	28,9
22-23	СВ:57°35'54.3"	73,9
23-24	СВ:70°45'45"	1,9
24-25	СВ:77°14'42.1"	37,1
25-26	ЮВ:82°38'21.4"	42
26-27	ЮВ:59°43'48.3"	16,7
27-28	ЮВ:58°16'13.7"	12,5
28-29	ЮВ:16°57'57.1"	55,2

29-30	IOB:44°52'12.4"	77,2
30-31	IOB:16°37'30.5"	286,5
31-32	IO3:19°0'46.3"	43,8
32-33	IOB:12°8'8.5"	29,4
33-34	IO3:71°40'47.6"	40,2
34-35	IO3:31°7'24.5"	91,6
35-36	IO3:53°45'26.3"	46
36-37	IO3:49°50'43.3"	20,5
37-38	IO3:63°54'28.7"	23,7
38-39	IO3:78°8'36.9"	32,5
39-40	C3:72°25'42"	19,1
40-41	C3:17°49'51.3"	0,9
41-42	C3:16°45'2"	55
42-43	C3:17°51'38"	80,1
43-44	C3:17°18'35.8"	0,2
44-45	C3:7°19'49.6"	61,3
45-46	C3:26°4'49.2"	0,1
46-47	C3:7°17'22.1"	0,2
47-48	C3:26°2'16.2"	47,4
48-49	C3:40°26'35.6"	35,1
49-50	C3:34°27'27.4"	44,4
50-51	C3:81°35'48.9"	28,6
51-52	CB:3°35'47"	21,3
52-53	C3:38°56'21.2"	68,5
53-54	CB:42°22'45.3"	20,9
54-55	IO3:63°19'39.5"	23,3
55-56	C3:76°16'48.4"	38,4
56-57	IO3:22°40'40"	41
57-58	IO3:43°7'14.4"	27,4
58-59	CB:55°21'27.4"	24,7
59-60	IOB:47°56'39.5"	28,5
60-61	IOB:51°26'7.3"	37
61-62	IOB:51°33'6.6"	19,9
62-63	CB:87°44'57.1"	31,3
63-64	IO3:14°48'41.3"	49,1
64-65	IO3:31°21'32.3"	32,5
65-66	IOB:0°0'32.3"	0,4

66-67	IO3:31°21'0.3"	0,2
67-68	IO3:0°11'19.2"	40
68-69	IOB:5°28'55"	73,2
69-70	IOB:12°59'37.6"	51,6
70-71	IOB:18°42'10"	21,9
71-72	IOB:18°13'28.9"	9,1
72-73	IOB:20°34'42"	2,3
73-74	IOB:18°42'10.5"	39,4
74-75	IOB:21°42'30.2"	49,3
75-76	IOB:9°36'53.4"	30,4
76-77	IO3:18°28'20.1"	67,5
77-78	IO3:41°16'46.2"	93,8
78-79	IO3:47°15'59.4"	68,9
79-80	CB:45°28'14.1"	0,5
80-81	C3:33°26'14.1"	41,1
81-82	C3:73°53'23.1"	36
82-83	IO3:70°45'9.8"	31,7
83-84	IO3:83°26'47.7"	44,8
84-85	C3:76°1'42"	33,3
85-86	C3:45°23'40.1"	18
86-87	CB:32°33'26"	43,8
87-88	IO3:60°50'53.2"	19,8
88-89	C3:69°31'34.9"	55,4
89-90	IO3:41°44'40"	21,8
90-91	IO3:61°13'43.3"	27,4
91-92	C3:12°3'43.5"	67,5
92-93	IOB:78°8'57.6"	50,4
93-94	C3:10°30'46.7"	45,8
94-95	C3:75°15'31.4"	23,5
95-96	C3:15°5'27.8"	140,3
96-97	CB:66°12'46.3"	25,1
97-98	C3:21°34'57.3"	24,7
98-99	IO3:63°13'39.4"	27,2
99-100	C3:37°14'21.2"	50,9
100-101	CB:2°3'54.1"	15,2
101-102	C3:32°52'50.4"	82,7
102-103	C3:13°59'51.5"	94,1

103-104	CB:9°56'42.9"	60,2
104-105	C3:53°0'23.6"	42,9
105-106	CB:10°57'31.9"	29,6
106-107	C3:30°23'11.4"	35,9
107-1	C3:11°44'51.6"	34,5

7. Схема № 3 лесного участка с направлением посадки лесных культур с привязкой к сторонам света и точкой привязки

СХЕМА

**лесного участка с направлением посадки лесных культур
с привязкой к сторонам света**

Лесничество: Таркосалинское.

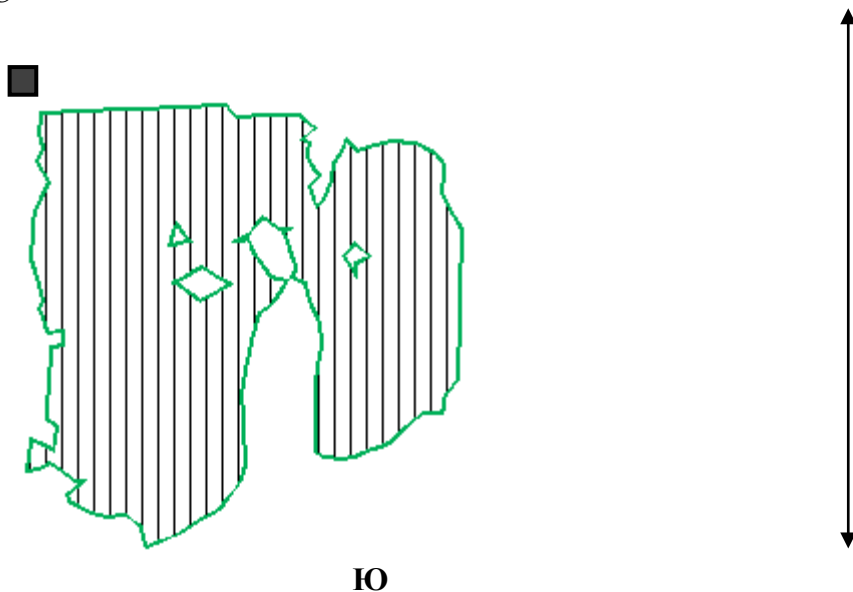
Участковое лесничество: Пурпейское

Квартал № 2895 выдел №4

Целевое назначение: эксплуатационные леса.

Площадь лесного участка под компенсационное лесовосстановление – 47,2741 га.

Масштаб 1:20000



Условные обозначения:

2895 - номер квартала

4 - номер выдела



- лесной участок под компенсационное лесовосстановление с
направлением посадки лесных культур с севера на юг



- минерализованная полоса



- установка и размещение противопожарного аншлага

Выполнила: начальник производственного отдела

Таркосалинского лесхоза-филиала ОАУ «Леса Ямала»

_____ Райм Н.С.

IV. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лесной кодекс РФ 2006 год
 - статья 61. «Общие положения о воспроизводстве лесов».
 - статья 62. «Лесовосстановление».
 - статья 63.1. «Особенности лесовосстановления и лесоразведения отдельными категориями лиц».
2. Основные положения федерального закона от 19.07.2018 г. № 212-ФЗ «О внесении изменений в лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» и нормативные правовые акты, разрабатываемые в его развитие.
3. Постановление Правительства РФ от 7 мая 2019 г. № 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».
4. Правила лесовосстановления утвержденные приказом Минприроды Российской Федерации от 04.12.2020 г. № 1014.
5. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об Утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».
8. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 г. №367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня районов Российской Федерации».
9. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации Федерального агентство лесного хозяйства от 28 марта 2016 года N 100 О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 N 353 "Об установлении лесосеменного районирования"
10. Приказ Минприроды от 29.12.2018 № 701 О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2018 г. N 301 «Об утверждении состава и содержания информации о лесах».
11. ГОСТ 3317-77 «Сеянцы деревьев и кустарников. Технические условия» 1978 год
12. ОСТ 56-44 80 Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования.
13. Приказ МПР и экологии РФ от 01.12.2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью
33 (тридцать три) листа (ов)

Генеральный директор ООО «НОВАТЭК ПУРОВСКИЙ ЗПК»

Д.Г. Попов

