

**Министерство строительства, жилищно-коммунального
хозяйства и энергетики Республики Карелия**

**Бюджетное учреждение Республики Карелия “Дирекция по
строительству объектов социальной, транспортной и инженерной
инфраструктуры Республики Карелия”
(БУ РК «Дирекция по строительству Республики Карелия»)**

Регистрационный номер в реестре членов Ассоциации ОПО РК (СРО): СРО-П-047-09112009

Дата регистрации: 31.10.2019

**Проект планировки территории и проект межевания
территории для размещения элемента обустройства
автомобильной дороги для ГБУЗ РК «Республиканская
психиатрическая больница»
в пос. Матросы Пряжинского национального
муниципального района в районе ул. РПБ-1**

Проект межевания территории. Основная часть

Том III

Шифр: 23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ

**Министерство строительства, жилищно-коммунального
хозяйства и энергетики Республики Карелия**

**Бюджетное учреждение Республики Карелия “Дирекция по
строительству объектов социальной, транспортной и инженерной
инфраструктуры Республики Карелия”
(БУ РК «Дирекция по строительству Республики Карелия»)**

Регистрационный номер в реестре членов Ассоциации ОПО РК (СРО): СРО-П-047-09112009

Дата регистрации: 31.10.2019

**Проект планировки территории и проект межевания
территории для размещения элемента обустройства
автомобильной дороги для ГБУЗ РК «Республиканская
психиатрическая больница»
в пос. Матросы Пряжинского национального
муниципального района в районе ул. РПБ-1**

Проект межевания территории. Основная часть

Том III

Шифр: 23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ

Заместитель генерального директора



О.П. Лобурец

Главный инженер проекта

С.В. Мяхрюшин

г. Петрозаводск
2023 г.

Состав проекта

Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
1	2	3
23/ДС-11/05-ППТ-ОЧ	Том I. Проект планировки территории. Основная часть	
	Часть 1. Проект планировки территории. Основная часть. Текстовая часть	
	Часть 2. Проект планировки территории. Основная часть. Графическая часть	
23/ДС-11/05-ППТ-МО	Том II. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
	Часть 1. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Текстовая часть	
	Часть 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ	Том III. Проект межевания территории. Основная часть	
	Часть 1. Проект межевания территории. Основная часть. Текстовая часть	
	Часть 2. Проект межевания территории. Основная часть. Графическая часть	
23/ДС-11/05-ПМТ-МО	Том IV. Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
	Часть 1. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	


Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23/ДС-11/05-СП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Зинько			05.23
Н. контр.		Лобурец			05.23
ГИП		Мяхрюшин			05.23

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
БУ РК «Дирекция по строительству Республики Карелия»		

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
1	2	3
23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ.ПЗ	Текстовая часть	
	1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования	
	2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд	
	3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным Кодексом Российской Федерации	
	4. Целевое назначение лесов	
	4.1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка	
	4.2 Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка	
	4.3 Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке	
	4.4 Сведения об обременениях проектируемого лесного участка	
	4.5 Сведения об ограничениях использования лесов	
	4.6 Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территории, зон с особыми условиями использования территорий	
	4.7 Проектирование вида использования лесов лесного участка	
	5. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ.ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Зинько			05.23
Н. контр.		Лобурец			05.23
ГИП		Мяхрюшин			05.23

Проект межевания территории.
Основная часть. Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
БУ РК «Дирекция по строительству Республики Карелия»		

1	2	3
23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ.ГЧ	Графическая часть	
Лист 1	Чертеж межевания территории	
	Приложения	
Приложение А	Схема расположения проектируемого лесного участка	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

							23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ.ПЗ	Лист
								2
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата			

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ
ЧАСТЬ**

ЧАСТЬ 1. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Основанием для разработки документации по планировке территории является:

- Схема территориального планирования Республики Карелия, утвержденная постановлением Правительства Республики Карелия от 06.07.2007 № 102-П;
- Адресная Инвестиционная программа Республики Карелия на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов, утвержденная распоряжением Правительства Республики Карелия от 24.01.2019 г. №36р-П;

Разработка проекта межевания территории выполнена в соответствии с требованиями ст. 43 Градостроительного кодекса РФ.

На основании статьи 11.2 Земельного кодекса Российской Федерации проект межевания территории разрабатывается с целью определения местоположения границ образуемых земельных участков, публичных сервитутов для размещения объекта регионального значения.

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

В соответствии с проектом планировки территории для размещения элемента обустройства автомобильной дороги для объекта регионального значения ГБУЗ РК «Республиканская психиатрическая больница» и кадастровыми сведениями о земельных участках, предоставленными филиалом публично-правовой компании «Роскадастр» по Республике Карелия, настоящим проектом межевания территории определены границы образуемых земельных участков, предназначенных для размещения вышеуказанного Объекта регионального значения.

Образованию подлежат земельные участки, которые попадают в зону планируемого размещения объекта.

Проект межевания территории выполнен в системе координат МСК-10.

Общая площадь участка проектирования для размещения элемента обустройства автомобильной дороги для объекта регионального значения ГБУЗ РК «Республиканская психиатрическая больница» – **911,3 м²** (0,09113 га).

В результате разработки проекта межевания на рассматриваемой территории сформирован один земельный участок. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков и части земельных участков представлены в Таблице 1.

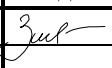


Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ.ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Зинько			05.23	П	1	1
Н. контр.		Лобурец			05.23	БУ РК «Дирекция по строительству Республики Карелия»		
ГИП		Мяхрюшин			05.23			

Проект межевания территории.
Основная часть. Текстовая часть

Таблица 1

Условный номер земельного участка	Номера характерных точек образуемых земельных участков	Кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки	Площадь земельного участка, м ²	Способ образования земельного участка	Сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель
10:21:000000:9460:3У1	н1-н7	10:21:0000000:9460	911,3	Раздел земельного участка 10:21:0000000:9460 с сохранением исходного в измененных границах	Земли лесного фонда

Для размещения Объекта строительства отчуждение земель во временное использование - не выполняется.

Условные кадастровые номера образуемых земельных участков, номера поворотных точек границ образуемых земельных участков отображены на графическом материале 23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ.ГЧ «Чертеж межевания территории».

Площади и координаты образуемых земельных участков могут быть уточнены при выполнении кадастровых работ, при этом площадь образуемого земельного участка, указанного в межевом плане, не должна отличаться от площади такого земельного участка, указанной в настоящем проекте межевания территории более чем на десять процентов.

2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

№ п/п	Условный номер земельного участка	Площадь земельного участка, м ²	Вид разрешенного использования
1	10:21:0000000:9460:3У1	911,3	12.0 Земельные участки (территории) общего пользования

Индв. № подл.	Индв. инв. №
Подпись и дата	

3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным Кодексом Российской Федерации

В соответствии с Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 года № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» и с Правилами землепользования и застройки Матросского сельского поселения Пряжинского национального муниципального района Республики Карелия, утвержденные Решением Совета Пряжинского национального муниципального района «Об утверждении Правил землепользования и застройки Матросского сельского поселения Пряжинского национального муниципального района» от 30.03.2021 г. №28 виды разрешенного использования образуемых земельных участков указаны в Таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Условный номер земельного участка	Вид разрешенного использования
1	10:21:0000000:9460:3У1	12.0 Земельные участки (территории) общего пользования

Проектом межевания не предусмотрено установление новой категории образуемых земельных участков из состава земель лесного фонда. Данные земельные участки будут использоваться на основании утвержденного Распоряжением Правительства РФ от 30 апреля 2022г. № 1084-р. Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных, резервных лесов.

4. Целевое назначение лесов

В соответствии со статьей 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации текстовая часть проекта межевания территории должна включать в себя целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков).

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 22 декабря 2008 г. №403 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Карелия и

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ.ПЗ	Лист
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№					

установления их границ» проектируемый лесной участок входит в Пряжинское лесничество, Пряжинское участковое лесничество.

На момент проектирования лесного участка, на территории Пряжинского участкового лесничества распространяется действие Лесохозяйственного регламента Пряжинского лесничества Республики Карелия, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Республики Карелия от 16 ноября 2022 г. №2208 «О внесении изменения в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Республики Карелия от 30 сентября 2020 г. №1719».

Леса на территории Республики Карелия в соответствии со статьей 10 Лесного Кодекса Российской Федерации, введенного в действие Федеральным законом от 4 декабря 2006 г. №201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», по целевому назначению разделены на защитные и эксплуатационные леса (резервные леса на территории региона отсутствуют), что отражено в Лесном плане Республики Карелия на 2019-2028 годы, утвержденном распоряжением Главы Республики Карелия от 24 декабря 2018 г. №731-р.

Согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации, лесохозяйственного регламента Пряжинского лесничества разрешенный вид использования лесов проектируемого лесного участка: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал: 26 Пряжинского участкового лесничества, в котором расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов) - категория защитности – нерестоохранные полосы лесов.

4.1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Республика Карелия
Муниципальное образование	Пряжинский национальный муниципальный район
Категория земель	Земли лесного фонда
Участковое лесничество	Пряжинское
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Нерестоохранные полосы лесов
Участок №1	
Квартал	26
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	Выдел 12

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ.ПЗ

Площадь проектируемого лесного участка, га	0,09113 га
-----------------------------------------------	------------

Местоположение и границы лесных участков указаны на схемах расположения проектируемого лесного участка в Приложении Б.

4.2. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составлены на основании данных государственного лесного реестра Пряжинского лесничества.

Участок №1.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,09113	0,09113	-	-	-	0,09113	-	-	-	-	-

Таблица 2. Характеристика насаждений на проектируемой части лесного участка

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб.м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м)			
					молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
					6	7	8	9
Пряжинское	26	12	10С	0,09113/19,04617	-	-	0,09113/19,04617	-

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб.м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
защитные	Хвойное, Сосна	10С	95	3	0,6	-	209	-

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь, (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
защитные	Хвойное, Сосна	0,09113	-	-

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ.ПЗ	Лист
							5

4.3. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Пряжинского лесничества, в лесном квартале 26 Пряжинского участкового лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных питомников и их эксплуатация (часть квартала);
- осуществление геологического изучения недр, разведки и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности;

Вид разрешенного использования для проектируемого лесного участка в соответствии с Лесохозяйственным регламентом Пряжинского лесничества и п.13 ст. 25 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 г. №200-ФЗ – «Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов».

4.4. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра в границах проектирования лесного участка в Пряжинском участковом лесничестве, квартал 26 Пряжинского лесничества обременений не имеют.

4.5. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Пряжинского лесничества, предусмотрены следующие ограничения использования лесов:

В соответствии Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства,

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№			

реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. №800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Согласно пункту 29 Санитарной безопасности в лесах не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Также ограничения по данному виду использования лесов в соответствии со статьями 27, 45 Лесного кодекса РФ.

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

4.6. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Инва. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв.№	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ.ПЗ

Согласно данным государственного лесного реестра и лесохозяйственному регламенту Пряжинского лесничества на проектируемом лесном участке присутствуют особо защитные участки лесов (ОЗУ): участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ шириной 1 км (в соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. №122). На ОЗУ, за исключением заповедных лесных участков разрешается строительство и эксплуатация линейных объектов и гидротехнических сооружений. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) на проектируемом лесном участке отсутствуют. Согласно инженерным изысканиям, генеральному плану Матросского сельского поселения Пряжинского национального муниципального района Республики Карелия на проектируемом лесном участке на данный момент частично присутствует зона с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ) - Придорожная полоса автомобильной дороги общего пользования федерального значения М-18 "Кола" - от Санкт - Петербурга через Петрозаводск, Мурманск, Печенгу до границы с Норвегией (международный автомобильный пункт пропуска «Борисоглебск») на участке км 349+125 - км 407+246 (Пряжинский национальный муниципальный район, Республика Карелия), (реестровый номер 10:21-6.33). Данный участок дороги, который проходит через п. Матросы, теперь не относится к автомобильной дороге общего пользования федерального значения Р-21 "Кола" (М-18 раньше), теперь это автомобильная дорога регионального значения «Подъезд к п. Матросы» (86 ОП РЗ 86К-376), придорожная полоса, относящаяся к данному участку дороги, будет снята с кадастрового учета.

4.7. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Пряжинского лесничества, Пряжинское участковое лесничество – квартал 26, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится в зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

5. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Координаты поворотных точек границ образуемых земельных участков представлены в Таблице 3.

Таблица 3

Обозначение	Координаты, м
-------------	---------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ.ПЗ	Лист

характерных точек границ	X	Y
Условный номер земельного участка 10:21:0000000:9460:ЗУ1 Площадь: 911,3 кв.м.		
н1	344425.16	1495479.62
н2	344396.42	1495518.06
н3	344382.08	1495507.36
н4	344387.97	1495497.47
н5	344395.32	1495487.34
н6	344406.27	1495472.96
н7	344410.5	1495468.58
н1	344425.16	1495479.62

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			23/ДС-11/05-ПМТ-ОЧ.ПЗ						9
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

ЧАСТЬ 2. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А

Схема расположения проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации **Республика Карелия**

Муниципальное образование **Пряжинский национальный муниципальный район**

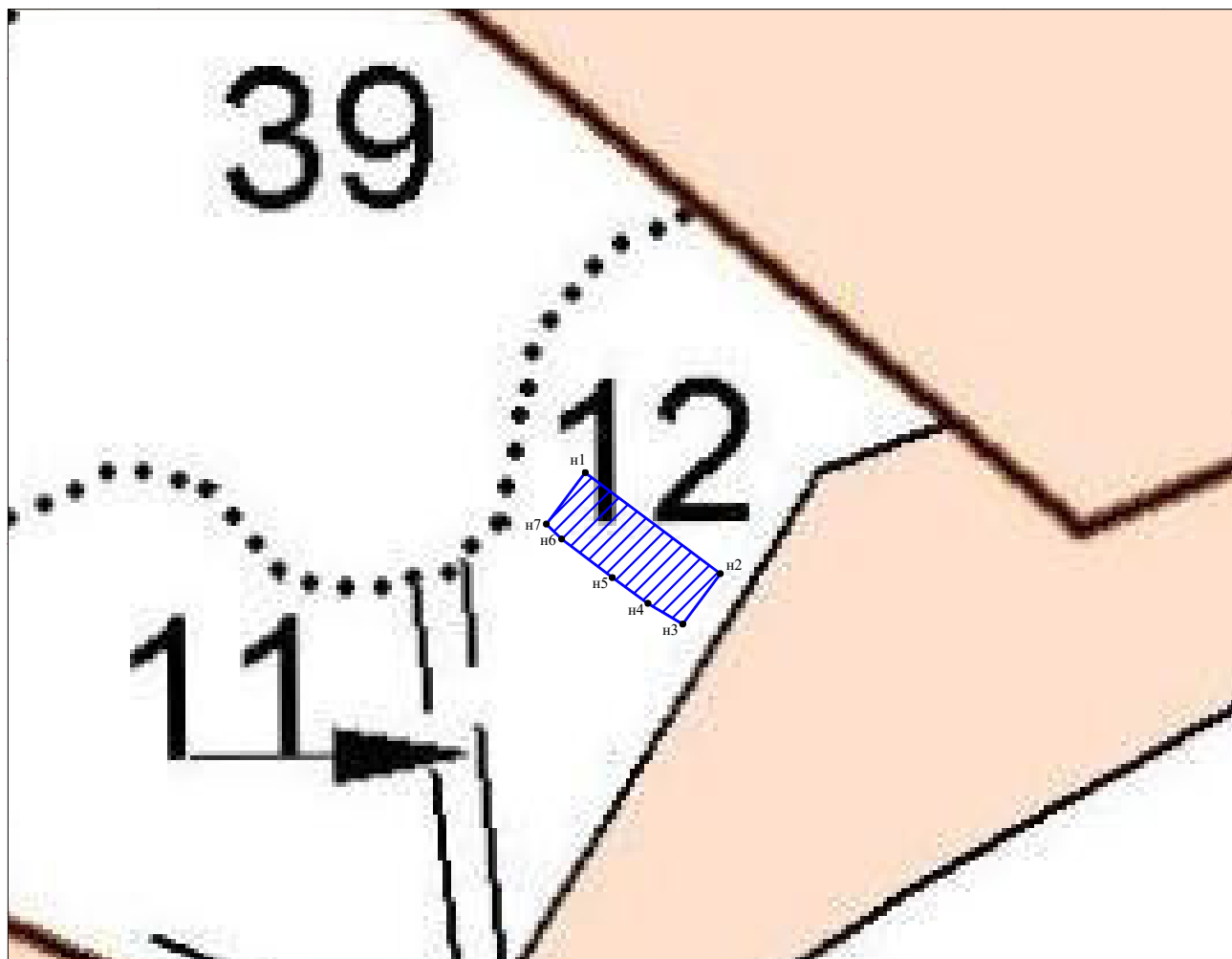
Категория земель **земли лесного фонда**

Лесничество (лесопарк) **Пряжинское лесничество**

Участковое лесничество **Пряжинское участковое лесничество**

Вид использования лесов **строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов**

Цель предоставления лесного участка для **размещения элемента обустройства автомобильной дороги для объекта регионального значения ГБУЗ РК «Республиканская психиатрическая больница»**



М 1:2000

Участок №1. Площадь 0,09113 га
Условный номер: 10:21:0000000:9460:3У1

Согласовано		

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
Условный номер земельного участка 10:21:0000000:9460:3У1 Площадь: 911,3 кв.м.		
n1	344125.16	1495479.62
n2	344395.42	1495518.06
n3	344382.08	1495507.36
n4	344387.97	1495497.77
n5	344395.72	1495487.74
n6	344408.27	1495472.96
n7	344110.5	1495468.58
n1	344425.16	1495479.62