



## **ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**по планировке территории:**

**Российская Федерация, Иркутская область,**

**Слюдянский муниципальный район,**

**Слюдянское лесничество, Слюдянское участковое лесничество,**

**Слюдянская дача, защитные леса, квартал № 19 (в.50ч),**

**Байкальское участковое лесничество, Байкальская дача,**

**защитные леса, квартал № 5 (в. 35ч)**

**Для размещения линейного объекта – мачты локальных систем  
оповещения (под размещение оборудования системы передачи  
данных о селевой опасности)**

### **Пояснительная записка**

Заказчик: ФГБУ «Иркутское УГМС»

Разработчик проекта: ООО «ВиТа Тех»

Директор



К.С. Болгалиева

## Содержание

Наименование	Примечание
Содержание	2
Введение	3
<b>Текстовая часть</b>	
1. Схема расположения территорий проектирования	4
2. Исходные данные для подготовки проекта	6
3. Положение о характеристиках планируемого развития территорий	6
4. Положение об очередности планируемого развития территорий	7
5. Обоснование проекта планировки территорий: - Карта планировочной структуры - Схема организации движения транспорта - Схема границ территории объектов культурного наследия - Зоны с особыми условиями использования территории - Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проверка мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности. Мероприятия по охране окружающей среды	7
6. Обоснование проекта межевания территорий	8
7. Заключение	8
Приложения:	9
- проект межевания земельного (лесного) участка	
<b>Графическая часть</b>	
Проект планировки территорий. Чертеж	1 лист
Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Чертеж	1 лист

## **Введение**

Проект планировки территорий разрабатывается в целях определения местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков.

Документация по планировке территорий для размещения линейных объектов выполнена на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов с учётом границ зон с особыми условиями использования территорий.

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ  
ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

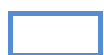
**Масштаб 1:10 000**



**Условные обозначения:**



Граница территории проектирования



ЗООИТ 38:00-6.449



Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН

**38:25:000000:268** Кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ГКН

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ  
ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

**Масштаб 1:10 000**



**Условные обозначения:**



Граница территории проектирования



ЗОУИТ 38:00-6.193



Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН

**38:25:000000:961** Кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ГКН

## **2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА**

Документация по планировке территорий для строительства линейных объектов - мачт локальных систем оповещения (под размещение оборудования систем передачи данных о селевой опасности), расположенных в Российской Федерации, Иркутской области, муниципальном образовании «Слюдянский район», Слюдянском лесничестве, Слюдянском участковом лесничестве, Слюдянской даче, защитных лесах, квартале № 19 (в.50ч), Байкальском участковом лесничестве, Байкальской даче, защитных лесах, квартале № 5 (в. 35ч), выполнена в соответствии с действующим законодательством и нормативно-технической документацией РФ и Иркутской области:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Кадастровые планы территорий;
- Правила землепользования и застройки Слюдянского муниципального района;
- Постановление о принятии решения о подготовке документации по планировке территории с проектом межевания территории от 16.06.2020 № 283;
- Письмо Министерства лесного комплекса о согласовании проекта межевания территории от 25.06.2020 № 02-91-8376/20.

Согласно градостроительному кодексу РФ

- пп. 3 п.4 ст.36 действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов.

## **3. ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ**

Проектируемые территории расположены в границах территории Слюдянского муниципального района, на землях лесного фонда. Согласно сведениям государственного кадастра объектов недвижимости (ГКН) объекты предполагается разместить на разграниченных земельных участках, путем раздела земельных участков с кадастровыми номерами: 38:25:000000:961, 38:25:000000:268. Площадь образуемых земельных участков 0,0050 га. Проектируемые объекты при строительстве и эксплуатации не требует создания дополнительных транспортной, социальной, коммунальной и дорожной инфраструктур, не влияет на параметры и плотность существующей застройки земель и целостности территориальных зон муниципального образования.

## **4. ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОЧЕРЕДНОСТИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Планируемое развитие территорий проектирования подразумевает следующую очередность:

- проектирование объектов;
- строительство объектов;
- рекультивация территорий строительства

Основным принципом при проектировании сооружений являлась необходимость сохранения целостности земель лесной инфраструктуры, при строительстве объектов, не связанных с лесохозяйственной деятельностью. Учет особенности использования, защиты и воспроизводства лесов.

Строительство будет производиться в соответствии с проектом.

## **5. ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИЙ**

### **Карта планировочной структуры**

В состав графической части проектной документации включен чертеж «Обоснование проекта межевания территорий». В качестве картографической основы принята цифровая карта электронной базы ООО «ВиТа Тех» Панорама 2011 с кадастровыми планами территории кварталов 38:25:000000, 38:25:010301.

### **Схема организации движения транспорта**

Для строительства и эксплуатации сооружений - мачт локальных систем оповещения (под размещение оборудования систем передачи данных о селевой опасности) не требуется организации движения транспорта, транспортного обеспечения и организации схемы улично-дорожной сети.

### **Схема границ территории объектов культурного наследия**

В границах проектируемых территорий отсутствуют зоны и объекты культурного наследия.

### **Зоны с особыми условиями развития территории**

На территориях проектирования установлены зоны с особыми условиями использования территории, а именно:

1. 38:00-6.539 «Центральная экологическая зона Байкальской природной территории»;
2. 38:25-6.193 «Санитарно-защитная зона для обособленного подразделения «Карьер Перевал» АО «Ангарскцемент»;
3. 38:00-6.449 Водоохранная зона.

### **Защита территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности**

Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и мероприятия по охране окружающей среды разработаны при подготовке проектной документации на объекты строительства, а также при подготовке проектной документации в отношении отдельных этапов строительства.

## **6. ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Проект межевания подготовлен с целью образования земельных участков, путем раздела существующих земельных участков для размещения объектов - мачт локальных систем оповещения (под размещение оборудования систем передачи данных о селевой опасности). образуемых земельных участки расположены на землях лесного фонда. В составе проекта межевания установлены границы образуемых земельных участков со следующими характеристиками:

Кадастровый номер лесного участка в соответствии со сведениями ЕГРН	Существующий вид разрешенного использования лесного участка в соответствии со сведениями ЕГРН	Предмет образования (лесной участок, часть лесного участка)	Площадь, образуемого лесного участка (части лесного участка)	Проектируемый вид разрешенного использования
1	2	3	4	5
38:25:000000:961	-	лесной участок	0,0025	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
38:25:000000:268	для ведения лесного хозяйства	лесной участок	0,0025	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
Итого:			0,0050	

Земельный участок 38:25:000000:961:3У1 образован в результате раздела ранее учтенного земельного участка с кадастровым номером: 38:25:000000:961, расположенного:

Иркутская область, муниципальное образование Слюдянский район, Слюдянское лесничество, Слюдянское участковое лесничество, Слюдянская дача, защитные леса, кварталы №№ 1-12, 15, 16, 18-24, 25ч, 27-33, 35-40, 43-45, сведения о котором содержатся в едином государственном реестре недвижимости. Разрешенное использование не установлено.

Земельный участок 38:25:000000:268:3У1 образован в результате раздела ранее учтенного земельного участка с кадастровым номером: 38:25:000000:268, расположенного: Иркутская область, Слюдянский район, Байкальское участковое лесничество, Байкальская дача, кварталы №№: 1ч-7ч, 9ч, 10, 11ч-15ч, сведения о котором содержатся в едином государственном реестре недвижимости. Разрешенное использование – для ведения лесного хозяйства.

Установление земельных участков, отнесенных к территории общего пользования, в границах земель, предназначенных для строительства линейного объекта не предусмотрено. Объект строительства относится к линейным объектам. На земельные участки, предназначенные для линейных объектов, действие градостроительных регламентов не распространяется.

#### Координаты характерных точек участка

Геоданные:

Каталог координат (МСК-38)

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий, ° ´			Длина линий, метры	X	Y
38:25:000000:961:3У1						
1-2	СВ	0	0	5,0	309570.50	3291968.10
2-3	ЮВ	90	0	5,0	309575.50	3291968.10
3-4	ЮЗ	0	0	5,0	309575.50	3291973.10
4-1	СЗ	90	0	5,0	309570.50	3291973.10
38:25:000000:268:3У1						
1-2	СВ	0	0	5,0	296290.14	3328210.11
2-3	ЮВ	90	0	5,0	296295.14	3328210.11
3-4	ЮЗ	0	0	5,0	296295.14	3328215.11
4-1	СЗ	90	0	5,0	296290.14	3328215.11

## **7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Проект планировки (межевания) территории в виде графических и текстовых материалов является основанием для образования земельных участков и установления сервитутов, либо права постоянного бессрочного пользования.

В соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ проект межевания является основанием для подготовки межевого плана и, соответственно, государственного кадастрового учета земельных участков.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ  
ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ - МАЧТ ЛОКАЛЬНЫХ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ (ПОД  
РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ О СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТИ)

Утверждено  
Постановлением Администрации  
Слюдянского муниципального  
района  
от 28.08.20 г. № 406


ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ





КООРДИНАТЫ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Координата Х	Координата У	Номер точки на карте	Площадь, га
1	2	3	4
38:25:000000:961:3У1			0,0250
309570.50	3291968.10	1	
309575.50	3291968.10	2	
309575.50	3291973.10	3	
309570.50	3291973.10	4	
38:25:000000:268:3У1			0,0250
296290.14	3328210.11	1	
296295.14	3328210.11	2	
296295.14	3328215.11	3	
296290.14	3328215.11	4	



Условные обозначения:

 Граница территории проектирования

 ЗОУИТ 38:00-6.449

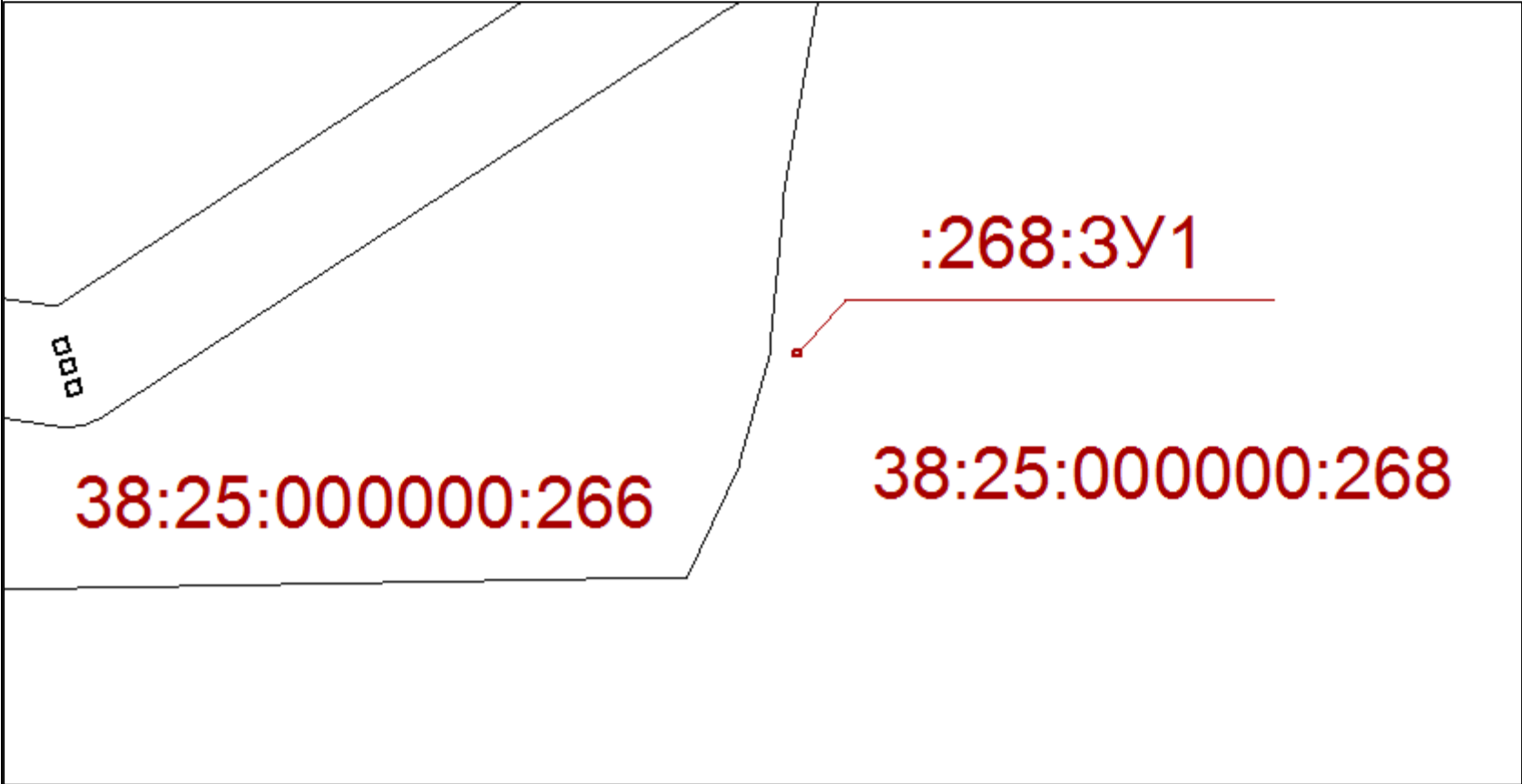
 Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН

38:25:000000:268 Кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ГКН

						ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ - МАЧТ ЛОКАЛЬНЫХ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ (ПОД РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ О СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТИ)			
Изм.	Кол. уч.	№ док.	Лист	Подпись	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Болгалиева К.С.			07.20			1	2
Исполнитель		Болгалиева К.С.			07.20				
						ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:25 000		ООО "БиТаTex"	

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ,  
ПРЕДУСМАТРИВАЮЩЕГО РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ  
- МАЧТ ЛОКАЛЬНЫХ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ (ПОД РАЗМЕЩЕНИЕ  
ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ О СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТИ)

Утверждено  
Постановлением Администрации  
Слюдянского муниципального  
района  
от 28.08.20 г. № 406



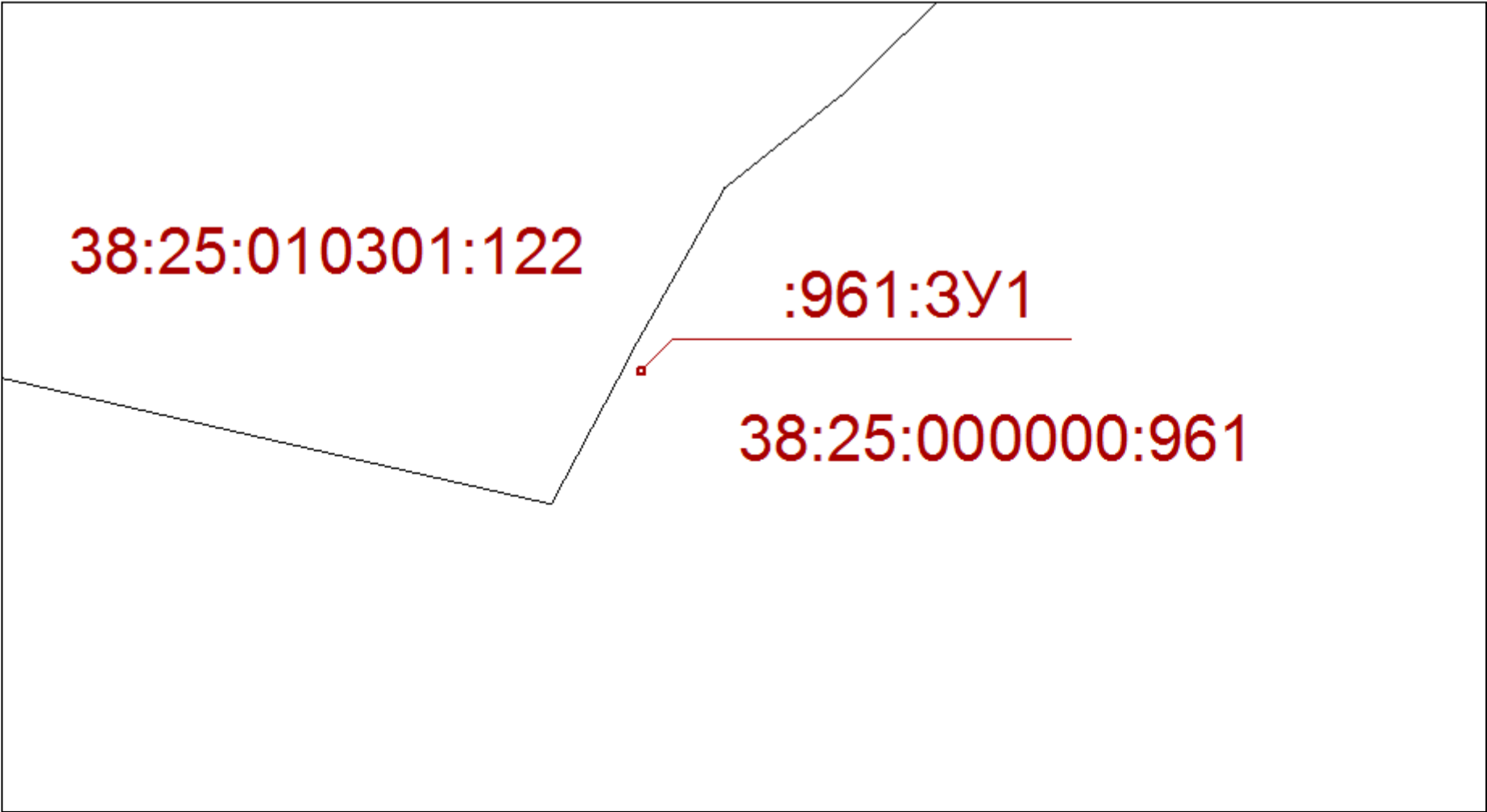
СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ

Услов ный номер земель ного участк	Площадь, кв. м	Вид разрешённого использования	Категория земель	Возможные способы образования земельных участков	
				Способы образования (для частей земельного участка – цель образования)	Исходные земли и (или) земельные участки
1	2	3	4	5	6
ОБРАЗУЕМЫЕ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ					
:961:3У1	250	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Земли лесного фонда	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного в измененных границах	38:25:000000:961
:268:3У2	250	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Земли лесного фонда	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного в измененных границах	38:25:000000:268

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ГРАНИЦЫ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
- ГРАНИЦЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

:961:3У1 УСЛОВНЫЕ НОМЕРА ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ



						МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩЕГО РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ - МАЧТ ЛОКАЛЬНЫХ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ (ПОД РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ О СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТИ)			
Изм.	Кол. уч.	№ док.	Лист	Подпись	Дата				
Ген. директор		Болгалиева К.С.		07.20		ЧЕРТЕЖ МАТЕРИАЛОВ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Болгалиева К.С.		07.20				2	2
						М 1:10 000		ООО "ВиТаTex"	

## ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

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

Настоящим проектом предусматривается образование земельного участка общей площадью 0,0050 га, в целях размещения линейного объекта – мачты локальных систем оповещения (под размещение оборудования системы передачи данных о селевой опасности).

Земельные участки площадью 0,0050 га подлежат образованию в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1. – Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков

Условный номер образуемых земельных участков	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Возможные способы образования земельных участков	
		Способы образования (для частей земельного участка – цель образования)	Исходные земли и (или) земельные участки (условный номер и (или) кадастровый номер)
38:25:000000:961:ЗУ1	0,0025	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:25:000000:961	38:25:000000:961
38:25:000000:268:ЗУ1	0,0025	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:25:000000:268	38:25:000000:268

### 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 предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

Образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в рамках настоящего проекта не предусмотрено.

Резервирование и (или) изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд настоящим проектом не предусмотрено.

### 3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

На образуемые земельные участки из земель лесного фонда будет установлен вид разрешенного использования в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации (таблица 2).

**Таблица 2. – Вид разрешенного использования образуемых земельных участков**

Порядковый номер образуемого земельного участка	Условный номер образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.	Категория земель исходного/образуемого земельного участка	Разрешенное использование образуемого земельного участка
1	38:25:000000:961:ЗУ1	0,0025	Земли лесного фонда	Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2	38:25:000000:268:ЗУ1	0,0025	Земли лесного фонда	Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

#### **4. Характеристики лесного участка**

Для лесного участка устанавливается местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Слюдянский район», Слюдянское лесничество, защитные леса, Слюдянское участковое лесничество, Слюдянская дача, квартал № 19 (в. 50ч), Байкальское участковое лесничество, Байкальская дача, квартал № 5 (в. 35ч).

Категория земель: земли лесного фонда.

Площадь лесного участка 0,0050 га.

#### **4.1. Количественные и качественные характеристики лесного участка**

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

**Таблица 3. – Распределение земель**

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесом	в т.ч. лесные культуры	лесные питомники, плантации	не покрытые лесом	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0050	0,0025	–	–	–	0,0025	–	–	–	0,0025	0,0025



Таблица 5. Характеристика насаждений (части лесного участка)

Целевое назначение лесов	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м) - всего	В том числе по группам возраста древостоя (га / куб. м)					
						молодняки I класса возраста	молодняки II класса возраста	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Защитные леса	Слюдянское	Байкальское, Байкальская дача	5 (в. 35ч)	Хвойное, К	0,0025	0,0	0,0	0,0025	0,0	0,0	0,0
					0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
				Итого хвойное:	0,0025	0,0	0,0	0,0025	0,0	0,0	0,0
					0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
Итого по защитным лесам:					0,0025	0,0	0,0	0,0025	0,0	0,0	0,0
					0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
Всего по участку	Слюдянское	Байкальское, Байкальская дача	5 (в. 35ч)	Хвойное, К	0,0025	0,0	0,0	0,0025	0,0	0,0	0,0
					0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
				Итого хвойное:	0,0025	0,0	0,0	0,0025	0,0	0,0	0,0
					0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
Всего по проектируемому лесному участку:					0,0025	0,0	0,0	0,0025	0,0	0,0	0,0
					0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0

Таблица 6. – Средние таксационные показатели насаждений лесного участка (части лесного участка)

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав	Возраст	Бонитет	Полнога	Средний запас древесины лесных насаждений (куб. м / га)					
						молодняки I класса возраста	молодняки II класса возраста	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Защитные леса	Хвойное, К	3К2Е4Б1Т	200	4	0,5	–	–	270	–	–	–
	Итого хвойное:	3К2Е4Б1Т	200	4	0,5	–	–	270	–	–	–
Итого по защитным лесам:		3К2Е4Б1Т	200	4	0,5	–	–	270	–	–	–
Всего на лесном участке	Хвойное, К	3К2Е4Б1Т	200	4	0,5	–	–	270	–	–	–
	Итого хвойное:	3К2Е4Б1Т	200	4	0,5	–	–	270	–	–	–
Всего на проектируемом лесном участке:		3К2Е4Б1Т	200	4	0,5	–	–	270	–	–	–

#### 4.3. Виды разрешенного использования лесов на лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Слюдянского лесничества в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешённого 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 (Слюдянское участковое лесничество, Слюдянская дача, квартал № 19 (в. 50ч));
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности.

#### 4.4. Сведения об обременениях лесного участка

Таблица 7. – Сведения об обременениях лесного участка

№ п/п	Местоположение (лесничество, участковое лесничество, урочище (при наличии), №№ кварталов, выделов	Наименование юридического лица, ФИО индивидуального предпринимателя, гражданина	Вид права пользования лесным участком (аренда, постоянное бессрочное пользование, безвозмездное пользование)	Основания пользования лесным участком	Срок пользования лесным участком	Вид использования лесного участка
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

#### 4.5. Сведения об ограничениях использования лесов

##### а. По видам целевого назначения:

Часть территории проектируемого лесного участка (Слюдянское лесничество, Слюдянское участковое лесничество, Слюдянская дача, квартал № 19 (в. 50ч)), относится к защитным лесам (категория защитности: леса, расположенные в водоохранных зонах), в связи с чем установлены следующие ограничения:

##### Для защитных лесов:

Сплошные рубки осуществляются в случаях:

а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций – ЛК РФ, ст. 111, ч. 3;

б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 21, ч. 5.1.

Запрещается:

- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2;  
- осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями – ЛК РФ, ст. 111, ч. 6.

##### Для защитных лесов (категория: леса, расположенные в водоохранных зонах):

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются – ЛК РФ, ст. 113:

а) использование токсичных химических препаратов  
б) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;  
в) создание и эксплуатация лесных плантаций;  
г) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.

Часть территории проектируемого лесного участка (Слюдянское лесничество, Байкальское участковое лесничество, Байкальская дача, квартал № 5 (в. 35ч)) относится к защитным лесам (категория защитности: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – зеленые зоны), в связи с чем установлены следующие ограничения:

##### Для защитных лесов:

Сплошные рубки осуществляются в случаях:

а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций – ЛК РФ, ст. 111, ч. 3;

б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 21, ч. 5.1.

Запрещается:

- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2;
- осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями – ЛК РФ, ст. 111, ч. 6.

**Для защитных лесов (категория: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – зеленые зоны):**

В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются – ЛК РФ, ст. 114, ч. 4:

1) виды деятельности, предусмотренные [пунктами 1, 2 и 4 части 2](#) настоящей статьи, а именно:

1. использование токсичных химических препаратов;
2. осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
4. разведка и добыча полезных ископаемых;

2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

Изменение границ земель, расположенных в зеленых зонах, которое может привести к уменьшению площади таких земель, не допускается – ЛК РФ, ст. 114, ч. 5.

#### **б. По видам использования лесов:**

Проектируемый лесной участок относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, в связи с чем установлены следующие ограничения:

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов.

При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Не допускается ухудшение санитарного 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 – п. 25 Санитарных правил.

\*Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

#### **в. Ограничения по видам особо защитных участков лесов:**

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке присутствуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), а именно берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов:

Слюдянское участковое лесничество, Слюдянская дача, квартал № 19 (в. 50) - водоохранная зона;

Байкальское участковое лесничество, Байкальская дача, квартал № 5 (в. 35) - прибрежная полоса, в связи с чем установлены следующие ограничения:

*Запрещается (ч. 4 ст. 119 ЛК РФ):*

- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – ЛК РФ, ст. 119, ч. 5.

На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями – ЛК РФ, ст. 119, ч. 6.

В прибрежных защитных полосах:

- согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

#### **4.6. Объекты лесной инфраструктуры**

Таблица 8. – Объекты лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

#### **4.7. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры**

Таблица 9. – Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Слюдянское	Слюдянское, Слюдянская дача	19	50ч	Карьер	га	0,0025

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

Согласно сведениям государственного лесного реестра, единого государственного реестра недвижимости, лесохозяйственного регламента Слюдянского лесничества, на проектируемом лесном участке присутствуют особо защитные участки лесов (ОЗУ) и зоны с особыми условиями использования территорий, отсутствуют особо охраняемые природные территории (ООПТ).

**Таблица 10. Особо защитные участки лесов, особо охраняемые природные территории, зоны с особыми условиями использования территорий**

№ п/п	Наименование участкового лесничества, урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
<b>Виды ОЗУ</b>					
1	Слюдянское, Слюдянская дача	19	50ч	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,0025
2	Байкальское, Байкальская дача	5	35ч	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,0025
<b>Итого ОЗУ:</b>					0,0050
<b>Виды зон с особыми условиями использования территорий</b>					
1	Слюдянское, Слюдянская дача	19	50ч	38:00-6.539 - Зона с особыми условиями использования территории (Иная зона с особыми условиями использования территории) – «Центральная экологическая зона Байкальской природной территории» (часть границы на территории Иркутской области)	0,0025
	Байкальское, Байкальская дача	5	35ч		0,0025
2	Слюдянское, Слюдянская дача	19	50ч	38:25-6.193 - Зоны защиты населения. Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов - Санитарно-защитная зона для Обособленного подразделения «Карьер Перевал» Акционерного общества «Ангарскцемент»	0,0025
3	Байкальское, Байкальская дача	5	35ч	38:00-6.449 - Граница зоны с особыми условиями использования территории (Водоохранная зона)	0,0025

#### **4.9. Проектируемые виды разрешенного использования и цель предоставления лесного участка**

Проектируемый вид разрешённого использования лесов лесного участка: для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Проектируемая цель предоставления лесного участка: мачты локальных систем оповещения (под размещение оборудования системы передачи данных о селевой опасности).

Таблица 11. Образуемые лесные участки (части лесных участков) в соответствии со сведениями ЕГРН.

Кадастровый номер лесного участка в соответствии со сведениями ЕГРН	Существующий вид разрешенного использования лесного участка в соответствии со сведениями ЕГРН	Предмет образования (лесной участок, часть лесного участка)	Площадь, образуемого лесного участка (части лесного участка)	Проектируемый вид разрешенного использования
1	2	3	4	5
38:25:000000:961	для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	лесной участок	0,0025	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
38:25:000000:268	для ведения лесного хозяйства	лесной участок	0,0025	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
Итого:			0,0050	х
*Примечание: наименование проектируемого вида разрешённого использования приведено в соответствии с действующей редакцией ЛК РФ				

**5. Сведения о границах территории, в отношении которой подготовлен проект  
межевания территории**

Таблица 12. – Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении  
которой подготовлен проект межевания территории.

Номера характерных точек	X	Y
1	309570,50	3291968,10
2	309575,50	3291968,10
3	309575,50	3291973,10
4	309570,50	3291973,10
1	309570,50	3291968,10
5	296290,14	3328210,11
6	296295,14	3328210,11
7	296295,14	3328215,11
8	296290,14	3328215,11
5	296290,14	3328210,11

Проект межевания территории  
Чертеж межевания территории

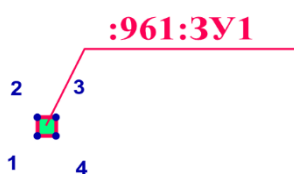
Ведомость площадей формируемых земельных участков

Порядковый номер образуемого ЗУ	Количество контуров	Номер кадастрового квартала/ кадастровый номер исходного ЗУ	Условный номер образуемого ЗУ	Площадь образуемого ЗУ, кв.м.	Категория земель исходного / образуемого ЗУ	Разрешенное использование образуемого ЗУ	Местоположение образуемого земельного участка	Площадь существующего участка, кв.м.	Разрешенное использование исходного/существующего ЗУ	Вид права/ Правообладатель исходного/ существующего ЗУ	Вид кадастровых работ
1	1	38:25:000000:961	38:25:000000:961:ЗУ1	25	Земли лесного фонда	Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Слюдянский район», Слюдянское лесничество, защитные леса, Слюдянское участковое лесничество, Слюдянская дача, квартал № 19 (в. 50ч)	282 853 954	Для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Собственность Российской Федерации	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:25:000000:961
2	2	38:25:000000:268	38:25:000000:268:ЗУ1	25	Земли лесного фонда	Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Слюдянский район», Слюдянское лесничество, защитные леса, Байкальское участковое лесничество, Байкальская дача, квартал № 5 (в. 35ч).	47 131 735	для ведения лесного хозяйства	Собственность Российской Федерации	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:25:000000:268

Проект межевания территории  
Чертеж межевания территории

Лист 2 из 4



Масштаб 1: 2 000



*Слюдянское лесничество,  
Слюдянское участковое  
лесничество, Слюдянская дача*

---

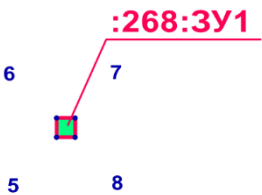
**Условные обозначения**

-  - граница образуемого земельного (лесного) участка
-  **1** - номера поворотных точек
- :961:3У1** - условный номер образуемого лесного участка

Проект межевания территории  
Чертеж межевания территории



Лист 3 из 4

Масштаб 1: 2 000



*Слюдянское лесничество,  
Байкальское участковое  
лесничество, Байкальская дача*

Условные обозначения

-  - граница образуемого земельного (лесного) участка
-  1 - номера поворотных точек
- :268:3У1 - условный номер образуемого лесного участка

Проект межевания территории  
Приложение к чертежу межевания территории

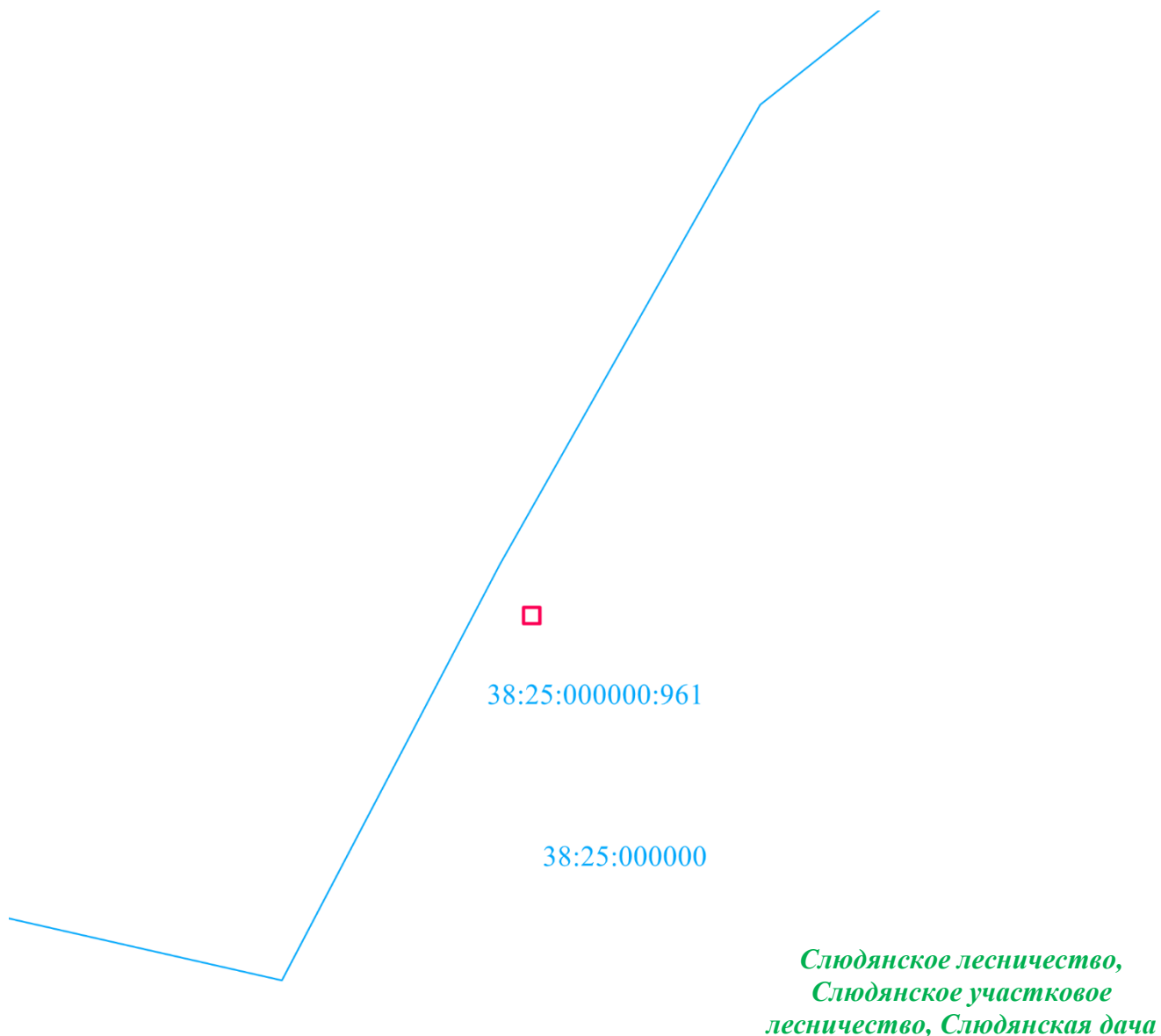
Лист 4 из 4

Каталог координат (МСК-38 зона 3)		
Номера характерных точек	X	Y
:961:3У1		
н1	309570.50	3291968.10
н2	309575.50	3291968.10
н3	309575.50	3291973.10
н4	309570.50	3291973.10
н1	309570.50	3291968.10
:268:3У1		
н1	296290.14	3328210.11
н2	296295.14	3328210.11
н3	296295.14	3328215.11
н4	296290.14	3328215.11
н1	296290.14	3328210.11

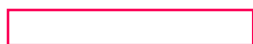
Проект межевания территории  
Чертеж обоснования проекта межевания территории

Лист 1 из 2

Масштаб 1:2 000



**Условные обозначения**



- граница территории, в отношении которой утверждается проект межевания территории

**Земельные участки, учтенные в Едином государственном реестре недвижимости**



38:25:000000:961

- существующий земельный участок, его кадастровый номер

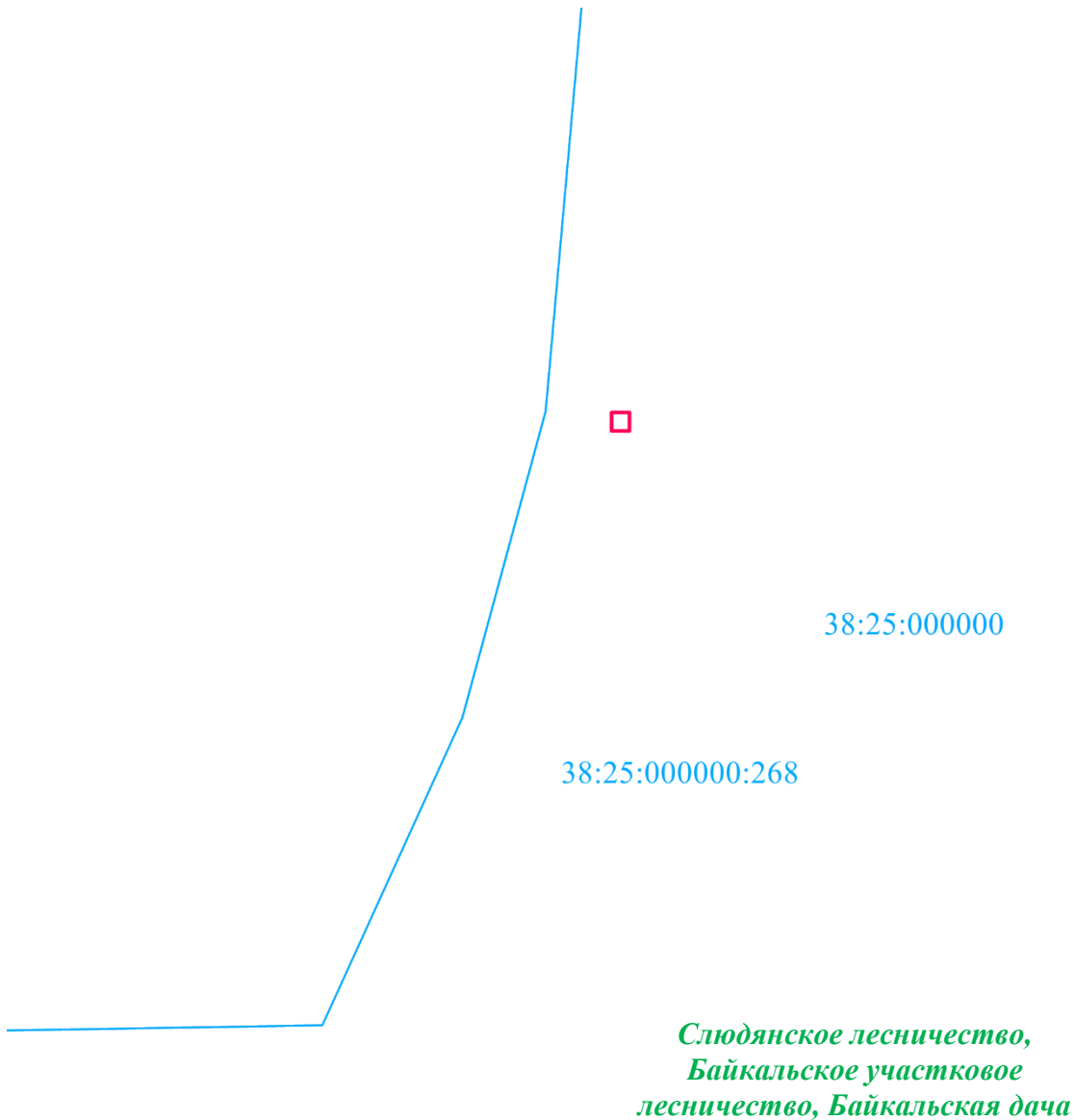
38:25:000000

- номер кадастрового квартала

Проект межевания территории  
Чертеж обоснования проекта межевания территории

Лист 2 из 2

Масштаб 1:2 000



**Условные обозначения**



- граница территории, в отношении которой утверждается проект межевания территории

**Земельные участки, учтенные в Едином государственном реестре недвижимости**



38:25:000000:268

- существующий земельный участок, его кадастровый номер

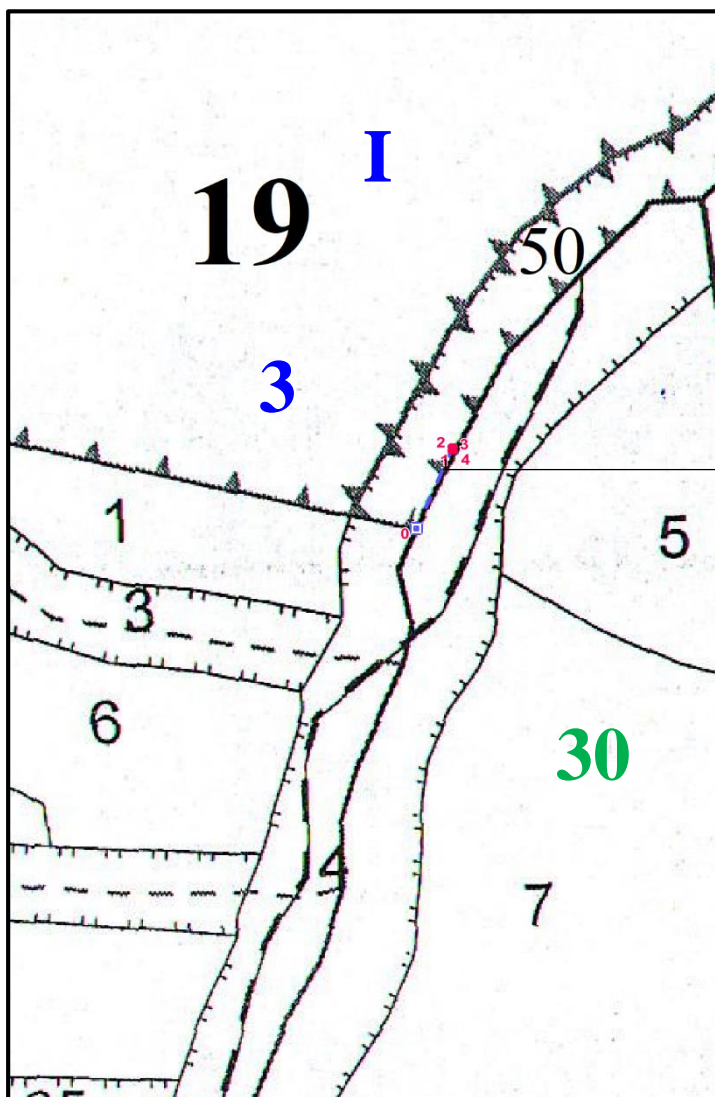
38:25:000000

- номер кадастрового квартала

Проект межевания территории  
Чертеж обоснования проекта межевания территории  
Чертеж лесного участка

Лист 1 из 3

Масштаб 1:10 000



Масштаб 1: 2 000



Условные обозначения



- граница проектируемого земельного (лесного) участка



- номера поворотных точек



- линия привязки

19

- номер лесного квартала

50

- номер лесотаксационного выдела

30

- номер лесничества в соответствии с представленной экспликацией

I

- номер участкового лесничества в соответствии с представленной экспликацией

3

- номер дачи в соответствии с представленной экспликацией

Экспликация

30

- Слюдянское лесничество

I

- Слюдянское участковое лесничество

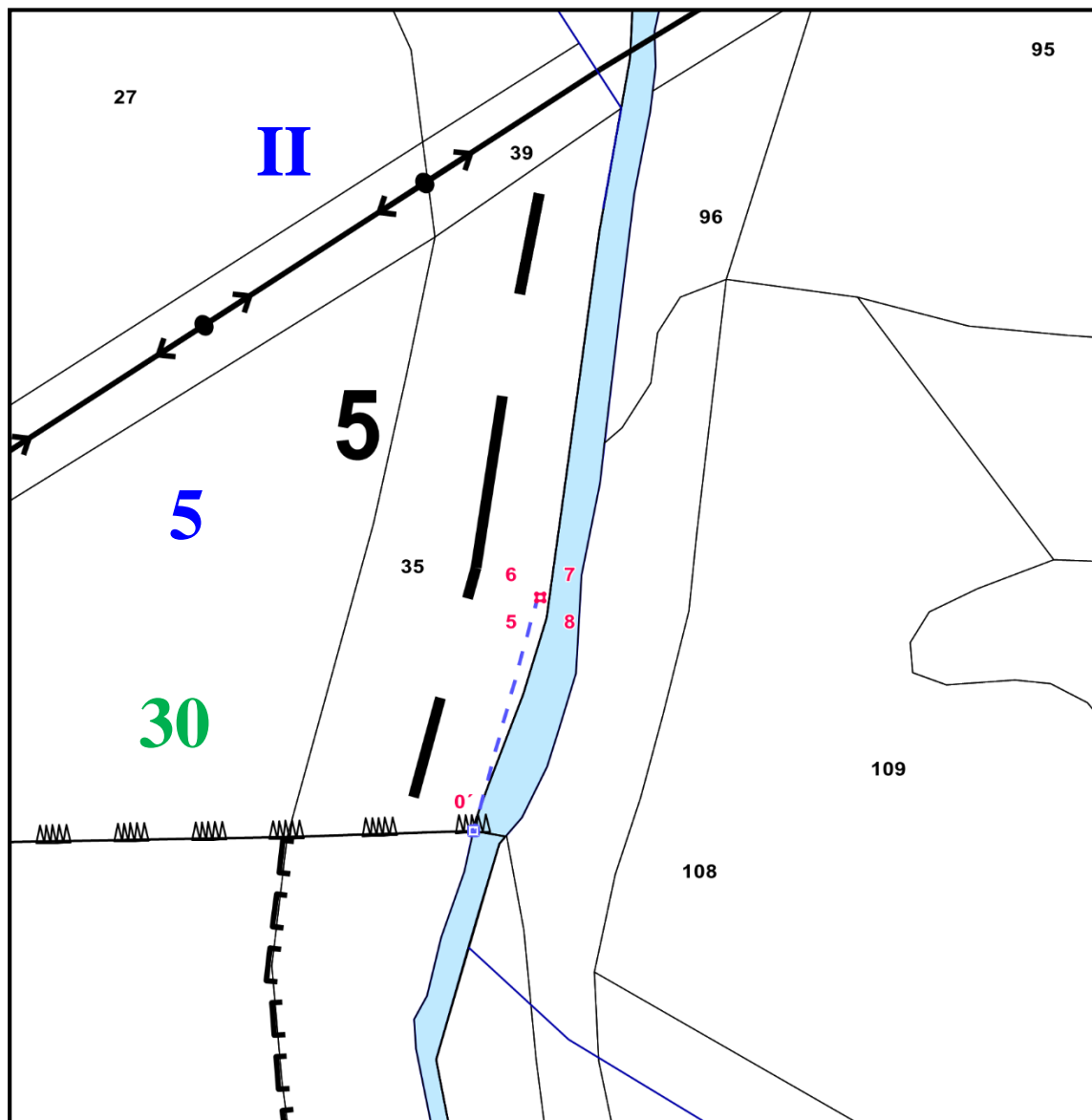
3

- Слюдянская дача

Проект межевания территории  
Чертеж обоснования проекта межевания территории  
Чертеж лесного участка

Лист 2 из 3

Масштаб 1:5 000



Условные обозначения



- граница проектируемого земельного (лесного) участка



- номера поворотных точек



- линия привязки

5

- номер лесного квартала

35

- номер лесотаксационного выдела

30

- номер лесничества в соответствии с представленной экспликацией

II

- номер участкового лесничества в соответствии с представленной экспликацией

5

- номер дачи в соответствии с представленной экспликацией

Экспликация

30

- Слюдянское лесничество

II

- Байкальское участковое лесничество

5

- Байкальская дача

Проект межевания территории  
Чертеж обоснования проекта межевания территории  
Приложение к чертежу лесного участка

Лист 3 из 3

Геоданные:					
Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий, ° ' ''				Длина линий, метры
0-1 привязка	СВ	24°	13'	7,6''	113,3
1-2	СВ	0°	0'	0,1''	5
2-3	ЮВ	90°	0'	0,1''	5
3-4	ЮЗ	0°	0'	0,1''	5
4-1	СЗ	90°	0'	0,1''	5
0'-5 привязка	СВ	15°	24'	35,2''	164,4
5-6	СВ	0°	0'	0,1''	5
6-7	ЮВ	90°	0'	0,1''	5
7-8	ЮЗ	0°	0'	0,1''	5
8-5	СЗ	90°	0'	0,1''	5

Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»

А.М. Насыров

(подпись)



## АДМИНИСТРАЦИЯ СЛЮДЯНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

г. Слюдянка

от 16.06.2020г. № 288

О принятии решения о подготовке  
документации по планировке территории  
с проектом межевания территории

Рассмотрев заявление и представленные документы ФГБУ «Иркутское УГМС» от 02 июня 2020 года № 2007/19 «О подготовке проекта межевания территории лесного участка», в соответствии с пунктом 5 части 3 статьи 41, частью 1 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 5 части 3 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации, руководствуясь статьями 24, 38, 47 Устава Слюдянского муниципального района, зарегистрированного постановлением Губернатора Иркутской области от 30 июня 2005 года №303-п, администрация Слюдянского муниципального района

### ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории с проектом межевания территории, предназначенной в целях размещения линейного объекта – мачты локальных систем оповещения (под размещение оборудования системы передачи данных о селевой опасности) в пределах земель лесного фонда Слюдянского лесничества: Российская Федерация, Иркутская область, Слюдянский муниципальный район, Слюдянское лесничество, Слюдянское участковое лесничество, Слюдянская дача, квартал № 19 (в. 50 ч), Байкальское участковое лесничество, Байкальская дача, квартал № 5 (в. 35ч), общей площадью 0,005 га.

2. Разрешить Федеральному государственному бюджетному учреждению «Иркутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» за счет своих средств осуществить подготовку документации по планировке территории с проектом межевания, предназначенной в целях размещения линейного объекта – мачты локальных систем оповещения (под размещение оборудования системы передачи данных о селевой опасности).

3. Управлению стратегического и инфраструктурного развития администрации Слюдянского муниципального района в течение десяти дней с момента утверждения настоящего постановления направить уведомление о принятом решении главам Слюдянского городского поселения и Байкальского городского поселения.

4. Опубликовать настоящее постановление в газете «Славное море», а также разместить на официальном сайте администрации Слюдянского муниципального района <http://www.sludyanka.ru> в разделе «Администрация муниципального района/Управление стратегического и инфраструктурного развития/Градостроительство/Проекты планировок».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на вице-мэра, первого заместителя мэра Слюдянского муниципального района Азорина Ю.Н.

**Мэр Слюдянского муниципального района**



**А.Г. Шульц**



**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО  
КОМПЛЕКСА  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

664011, г. Иркутск, ул. Горького, дом 31  
тел. 33-59-81, факс: 24-31-55  
e-mail: [baikal@lesirk.ru](mailto:baikal@lesirk.ru)

Начальнику ФГБУ «Иркутское УГМС»  
А.М. Насырову

*25.06.2020* № *02-91-8376/20*

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О согласовании  
проекта межевания территории

Рассмотрев Ваше обращение (вх. № 01-91-12651/20 от 18.06.2020 г.) о согласовании проекта межевания территории земельного (лесного) участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов министерство лесного комплекса Иркутской области (далее – министерство) сообщает следующее.

В соответствии со статьей 45 пунктом 12.3 Градостроительного Кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 г. №190-ФЗ, министерство согласовывает проект межевания территории земельного (лесного) участка для размещения линейного объекта – мачты локальных систем оповещения (под размещение оборудования системы передачи данных о селевой опасности) из земель лесного фонда, находящихся в федеральной собственности, общей площадью 0,0050 га, в том числе:

1. Образованного путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:25:000000:961, имеющего местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Слюдянский район», Слюдянское лесничество, Слюдянское участковое лесничество, Слюдянская дача, защитные леса, квартал № 19 (в. 50ч), с разрешенным использованием: для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, общей площадью 0,0025 га.

2. Образованного путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:25:000000:268, имеющего местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Слюдянский район», Слюдянское лесничество, Байкальское участковое лесничество, Байкальская дача, защитные леса, квартал № 5 (в. 35ч), с разрешенным использованием: для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, общей площадью 0,0025 га.

Также сообщаем, что в соответствии с п.12.3 статьи 45 Градостроительного кодекса документация по планировке территории, подготовленная применительно к землям лесного фонда, до ее утверждения подлежит согласованию в случае необходимости перевода земельных участков, на которых планируется размещение

линейных объектов, из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области лесных отношений, а также по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений.

В соответствии со статьей 11 Федерального закона от 03.08.2018 № 341-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части упрощения размещения линейных объектов» одновременно с регистрацией права лица, которому предоставлен земельный участок, образованный на основании документации по планировке территории в целях размещения линейных объектов федерального, регионального и местного значения, в Единый государственный реестр недвижимости вносятся сведения об изменении категории земель земельного участка на земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности или земель иного специального назначения, без принятия дополнительного решения о переводе земель из одной категории в другую.

Таким образом, проектная документация по планировке территории, подготовленная в целях размещения линейных объектов федерального, регионального и местного значения до утверждения подлежит согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – Федеральным агентством лесного хозяйства.

Заместитель министра



М.А. Карнауков