

**«СОГЛАСОВАНО»**

Начальник штаба  
войсковой части 09436  
генерал-лейтенант

*Б.Н. Осташко*

« 31 » 10 2006г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Руководитель СЗ УГАН  
Федеральной службы  
по надзору в сфере транспорта



П.В.Ненюков

« 15 » 12 2006г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Руководитель Северо-Западного  
ОУ Росавиации



В.К. Халиков

2006г.

## **Инструкция по производству полетов в районе посадочной площадки**

### **«ЗАПОЛЯРНЫЙ ГОРОДСКАЯ»**



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
2. Описание посадочной площадки.
3. Район посадочной площадки
4. Выполнение полетов.
5. Обслуживание (управление) воздушного движения.
6. ДЕЙСТВИЯ ЭКИПАЖЕЙ И ОРГАНОВ УВД ПРИ ПОЛЕТАХ В ОПАСНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ОСОБЫХ СЛУЧАЕВ В ПОЛЕТЕ, А ТАКЖЕ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СИГНАЛОВ "КОВЕР", "СТРЕЛА", "РЕЖИМ".
7. Обеспечение полетов
8. Приложения.
  - Приложение №1. Карта структуры воздушного пространства.
  - Приложение №2 Схема набора и ухода.
  - Приложение №3. Схема подхода и захода на посадку.
  - Приложение №10. Схема-крошки посадочной площадки.
9. Листы согласования



## 1.Общие положения

1.1. Инструкция по производству полетов на посадочной площадке «ЗАПОЛЯРНЫЙ ГОРОДСКАЯ» разработана в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства России, Федеральными правилами выполнения полетов, приказа Министра обороны РФ и Директора ФС ВТ России N615/150, Наставлением по производству полетов и другими документами регламентирующими выполнение полетов.

1.2 Посадочная площадка «ЗАПОЛЯРНЫЙ ГОРОДСКАЯ» предназначена для взлета и посадки вертолетов Ми-8, Ми-2, Ка-32 при выполнении транспортно-связных полетов без постоянного базирования.

1.3 Площадка принадлежит ОАО «Кольская ГМК».

1.4 Площадка находится в хозяйственном ведении и оперативном управлении ОАО «АК «ТАЙМЫР»

1.5 Старшим авиационным начальником посадочной площадки является летный директор ОАО «АК «ТАЙМЫР»

## 2. Описание посадочной площадки.

2.1. Посадочная площадка расположена 240м северо-восточней г. Заполярный.

2.2. Географические координаты 69° 25' 48" с.ш. 030° 50' 15" в.д.

2.3. Абсолютная высота площадки +162м.

2.4. Номер часового пояса 2.

2.5. Магнитное склонение +10°.

2.6. Летное поле имеет прямоугольную форму размером 50 x 70м. Поверхность ровная, твердый грунт, асфальт. Рабочая площадь размером 20 x20м. Рабочая площадь по периметру маркирована флагами белого цвета и тумбами красного цвета.

2.7. Разрешенные сектора подхода: с востока к площадки 170°-310°

2.8. Минимумы для взлета и посадки вертолетов :

\*при выполнении транспортно-связных полетов 400x5000м скорость ветра согласно ограничений РЛЭ вертолета;

\*при выполнении срочных сан.заданий, АСР 400x2000м скорость ветра согласно ограничений РЛЭ вертолета.

## 3. Район посадочной площадки

3.1. Район аэродрома для посадочной площадки не устанавливается.

3.2. Посадочная площадка находится в 25км приграничной полосе с особым режимом полетов, в зоне Мурманского РЦ ЕС ОрВД

3.3. Местность в районе площадки горная. В близи посадочной площадки на юго-западе находится город Заполярный

3.4. На случай экстренной посадки предусмотрена площадка «Заполярный».

3.5. В районе аэродрома имеются следующие искусственные и естественные препятствия:

Таблица № 1

№ преп	Наименование	Полярные координаты относительно КТА		Нотн. (м)	Наличие маркировки
		Удаление (м)	Азимут (истин) град.		
1	2	3	4	5	6
1	ГОРОД	240	250	20	есть
2	ГАРАЖИ ЖКХ	140	160	5	НЕТ
3	Телевизионная вышка	3000	310	240	есть
4	ШОССЕ	400	СЕВЕР	15	НЕТ



## Запасные аэродромы.

Таблица 2.

Название аэродрома	Расположение	МК пос.	До запасного аэродрома		АНЗ кг		
			S км	МПУ	Mи-2	Mи-8	Ка-32
Мурманск	24км ю-з г.Мурманск	135°-315°	105	120°	300	750	750

### 4. Выполнение полетов.

4.1. При выполнении визуальных полетов подход к площадке осуществляется на безопасной высоте, заход осуществляется против ветра. Посадка разрешается после выполнения осмотра путем пролета над посадочной площадкой на высоте не ниже 50м. с целью уточнения направления и скорости ветра, отсутствия препятствий на площадке. При заходе на посадку, экипаж ВС обязан доложить курс захода.

4.2. Выход осуществляется после набора высоты не менее 100м. по прямой с курсом взлета, далее с набором безопасной высоты по заявленным маршрутам с обязательным докладом курса и места взлета в эфир.

4.3 При выполнении захода на посадку после осмотра развороты разрешается выполнять только в секторе Аи=320° - 180° на Нист не менее 100м

4.4. При невозможности посадки на площадке, экипаж следует на запасной аэродром на безопасной высоте.

4.5. Взлет и посадка с попутным ветром запрещены. Взлет и посадка с боковым ветром выполняются согласно требованиям РЛЭ воздушного судна.

### 5. Обслуживание (управление) воздушного движения.

5.1. Посадочная площадка «Заполярный городская» расположена в зоне ответственности Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД, в районе ответственности Мурманского РЦ ЕС ОрВД. Органы УВД на площадке отсутствуют. Полеты на п/п «Заполярный» осуществляются под контролем Мурманского МДП в 25км пограничной полосе.

5.2. Планы полетов (заявки на полет) подаются экипажем ВС в соответствии с ТС-95 в АДП а/п Мурманск. Допускается подача планов через радиобюро Мурманского центра ОВД в формализованном виде.

5.3. Получение разрешения на использование воздушного пространства, доклад о времени начала работ и их окончания, производится по КВ-каналам связи. В случае отсутствия или неустойчивой связи, согласование производится на частоте 132.1 мгц (Мурманск-контроль), через высотные борты, другие ВС находящиеся в районе или по имеющимся у Заказчика средствам спутниковой связи (тел. 281-316; 281-357,281-318).

5.4. Экипаж, при ночевке, перед вылетом обязан запросить у ГС Мурманского РЦ ЕС ОрВД разрешение на использование воздушного пространства не позже, чем за 2 часа до запланированного времени вылета, указанного в заявке, или времени, предварительно скорректированного ВС Мурманского РЦ ЕС ОрВД по согласованию с пользователем ВП.

Если в установленные сроки запрос на использование воздушного пространства или уведомление о переносе времени вылета в военный сектор Мурманского РЦ ЕС ОрВД не поступили, заявка аннулируется.

5.5. Разрешение на использование воздушного пространства и условия использования должны быть выданы экипажу не позже, чем за 1 час до запланированного времени вылета.



- 5.6. Запрос на использование воздушного пространства должен содержать:
- \*время вылета;
  - \*запрашиваемые маршрут и высоту полета;
  - \*другую информацию (при необходимости).

5.7. Экипаж ВС должен произвести вылет в течении 20 минут от запланированного времени вылета или от времени, указанного ВС Мурманского РЦ ЕС ОрВД. Если в течение этого времени деятельность не начата и уведомление о ее переносе в органы ЕС ОрВД не поступило, данная деятельность запрещается и заявка аннулируется.

## 6. ДЕЙСТВИЯ ЭКИПАЖЕЙ И ОРГАНОВ УВД ПРИ ПОЛЕТАХ В ОПАСНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, ПРИ ВОЗНИКОВЕНИИ ОСОБЫХ СЛУЧАЕВ В ПОЛЕТЕ, А ТАКЖЕ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СИГНАЛОВ "КОВЕР", "СТРЕЛА", "РЕЖИМ".

6.1. При попадании в условия погоды хуже установленного минимума КВС обязан принять решение об уходе на запасной аэродром и согласовать дальнейшие действия со службой УВД.

6.2. При потере ориентировки в районе площадки экипаж обязан взять курс от государственной границы, с немедленным докладом службе УВД. Производить маневры для восстановления ориентировки вблизи с государственной границей ЗАПРЕЩАЕТСЯ. (НПП ГА- 85 п.п 8.2. 8.4).

6.3. При возникновении в полете особых случаев экипаж и диспетчер действуют согласно руководящих документов ГА, РЛЭ и Технологии работы диспетчера.

### 6.4. При получении сигнала «КОВЕР»

- при получении сигнала "Ковер", диспетчер МДП немедленно освобождает указанный район от ВС, направляя их на запасные аэродромы, не входящие в указанный район, прекращает выпуск ВС.

- экипажи ВС немедленно выполняют указание диспетчера о выходе из указанного района или производстве посадки.

### 6.5. При получении сигнала "СТРЕЛА"

- для выяснения воздушной обстановки при получении сигнала "Стрела" все ВС, выполняющие полеты в качестве контрольных целей проверяют включение действующего кода системы радиолокационного опознавания.

### 6.6. При получении сигнала "РЕЖИМ"

- при получении сигнала "Режим", экипаж ВС уточняет у диспетчера причину сигнала, и если возможно устраняет ее, для этого проверяет работу и код аппаратуры опознавания, уточняет свое местонахождение.

## 7. Обеспечение полетов

### 7.1 Обеспечение аeronавигационной информацией.

Обеспечение полётов аeronавигационной информацией на посадочной площадке организуется в соответствии с требованиями НПП ГА 85, наставления по аeronавигационной информации в ГА (НАИ ГА), положением об обеспечении полётов АНИ на аэродромах КУГАН ФС НСТ, Северо-Западного УГАН ФС НСТ и другими нормативно руководящими документами ГА и заключается в своевременном предоставлении данных аeronавигационной информации лицам, связанным с обеспечением и выполнением полетов. ЭВС обеспечивается документами АНИ по всему маршруту полета от аэродрома вылета до аэродрома назначения, с учётом запасных аэродромов. Для экипажей, выполняющих полёты в районе авиационных работ, изменения по аeronавигационной информации доводятся устно. Журнал оповещения экипажей об изменениях аeronавигационной обстановки по сборникам и регламентам находятся в штурманской комнате базового аэропорта Мурманск. Ответственность за обеспечение экипажей ВС документами АНИ, достоверность данных, опубликованных в них, организацию взаимодействия по вопросам обеспечения АНИ со службами участвующими в



обеспечении полётов и управления ими возлагается на штурмана летного комплекса ОАО «АК «Таймыр».

#### 7.2. Метеорологическое обеспечение

Метеоинформацией обеспечивает АМСГ 1 разряда а/п Мурманск Обеспечение производится в соответствии с НМО ГА 95 согласно плану полетов и поступивших дополнительных заявок. Для метеообеспечения используется прогноз по площади №1 Кольского полуострова. Шести часовые прогнозы по площади выпускаются в период полетов через каждые три часа с заблаговременностью не менее одного часа до начала действия. При возникновении опасных метеоявлений составляются корректиры и предупреждения по площади метеообеспечения, которые немедленно доводятся до экипажей ВС.

#### 7.3. Средства связи, РСТО полетов отсутствует.

7.4. Штурманское обеспечение производится в базовом аэропорту «Мурманск» каждым эксплуатантом самостоятельно.

#### 7.5. Режимно-охранное обеспечение производится ОАО «Кольская ГМК».

Охрана ВС при кратковременной стоянке возложена на экипаж ВС.

При длительной стоянке воздушное судно экипажем передается под охрану в установленном порядке (пломбируются створки, входная дверь) представителю (охране) ОАО «Кольская ГМК», которая несет ответственность за сохранность ВС.

Посадка пассажиров, оформление оружия, боеприпасов, спецсредств, изымаемых на период полета и предполетный досмотр пассажиров, членов экипажей ВС, авиаперсонала, ручной клади, багажа, груза, бортовых запасов производится членом экипажа, назначенным командиром ВС.

В своей работе руководствуется технологией досмотра на посадочных площадках, утвержденной Генеральным директором авиакомпании.

Предполетный досмотр производится в целях обеспечения безопасности полетов, охраны здоровья и жизни пассажиров, членов экипажей, пресечения возможных попыток захвата (угона) ВС и других АНВ.

Экипаж при угрозе или попытке АНВ руководствуется Памяткой экипажу воздушного судна при угрозе или совершении акта незаконного вмешательства в полете и на земле (Инструкция №66/и-ДСП от 14.10.1997г.).

Технология досмотра на посадочных площадках, Памятка экипажу воздушного судна при угрозе или совершении акта незаконного вмешательства в полете и на земле находится в полетной документации у экипажа ВС.

7.6. Инженерно-авиационное обеспечение выполняется экипажем воздушного и тех.составом в процессе предполетной подготовки, послеполетного осмотра установленным РЛЭ ВС и регламентом ТО.

#### 7.7. Содержание посадочной площадки возложено на ОАО «Кольская ГМК»

7.8. Медицинское обеспечение: лица летного состава медицинский контроль проходят согласно п.п.4.12.5. НПП ГА-85.

7.9. Поисково-спасательное обеспечение и АСР: – производится и выполняется ОАО «Аэропорт «Мурманск» на основании договора № 407/2005 от 15.12.2005г. между ОАО «Авиакомпания «Таймыр» и ОАО «Аэропорт «Мурманск».

### 8. Рекомендации по уменьшению неблагоприятного воздействия ВС на окружающую среду.

Рекомендации по уменьшению неблагоприятного воздействия на окружающую среду согласно РЛЭ воздушного судна.

И.о. штурман ЛК ОАО «Авиакомпания «Таймыр»

С.А.Похабов



## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

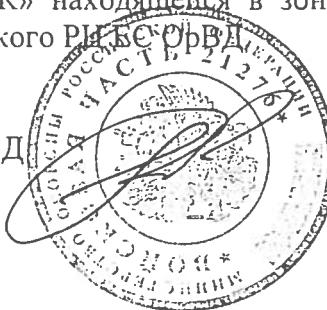


## Лист согласования

К инструкции по производству полетов в районе посадочной площадки «Заполярный городская» принадлежащей ОАО «Кольская ГМК» находящейся в зоне ответственности Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД в границах Мурманского РЦ ЕС ОрВД

1. Начальник ВС Мурманского РЦ ЕС ОрВД  
Подполковник

«27 » октября 2006г.



Д.Применко

2. Начальник ГС Мурманского РЦ ЕС ОрВД

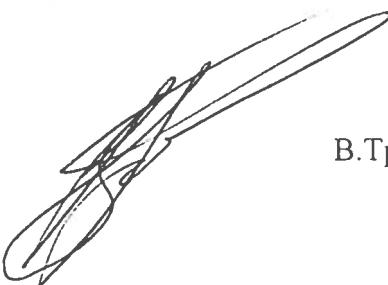
«27 » октября 2006г



А.Макавицкас

3. Командир в/ч 25189  
Полковник

«27 » октября 2006г.



В.Третьяков



## Лист согласования

К инструкции по производству полетов в районе посадочной площадки «Заполярный городской» принадлежащей ОАО «Кольская ГМК» находящейся в зоне ответственности Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД в границах Мурманского РЦ ЕС ОрВД.

Начальник ЦУА КП в/ч 09436  
Полковник

А.Алешкин

«30» 10 2006г.

Главный штурман в/ч 09436  
Полковник

О.Свищев  
В.Федорен

«30» 10 2006г.

Начальник САИ в/ч 09436  
Подполковник

О.Свищев

«30» 10 2006г.

Начальник ВС Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД  
Полковник

И.Фаязов

«30» 10 2006г.

Начальник ГС Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД  
М.Корсаков

М.Корсаков

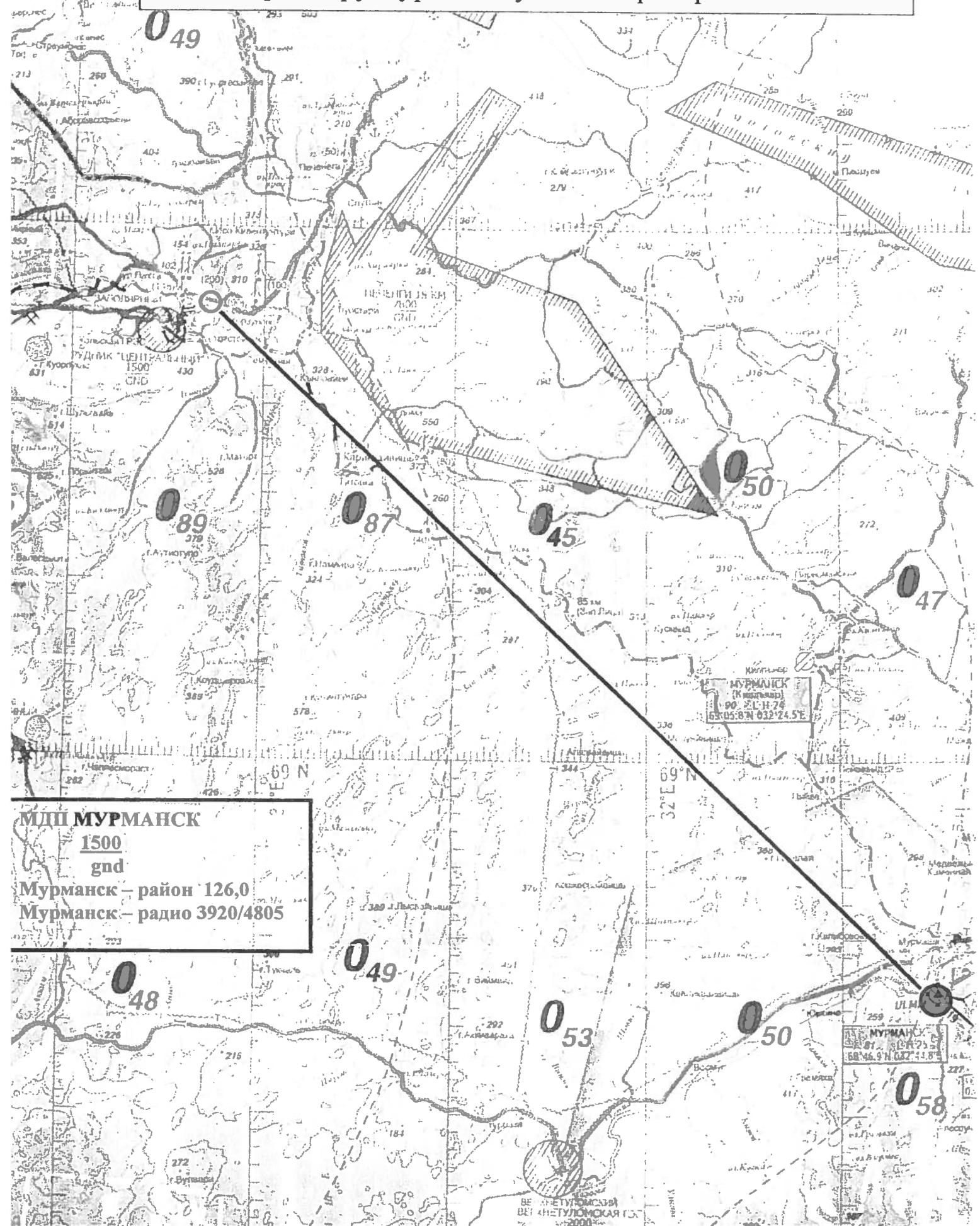
«30» 10 2006г.



51

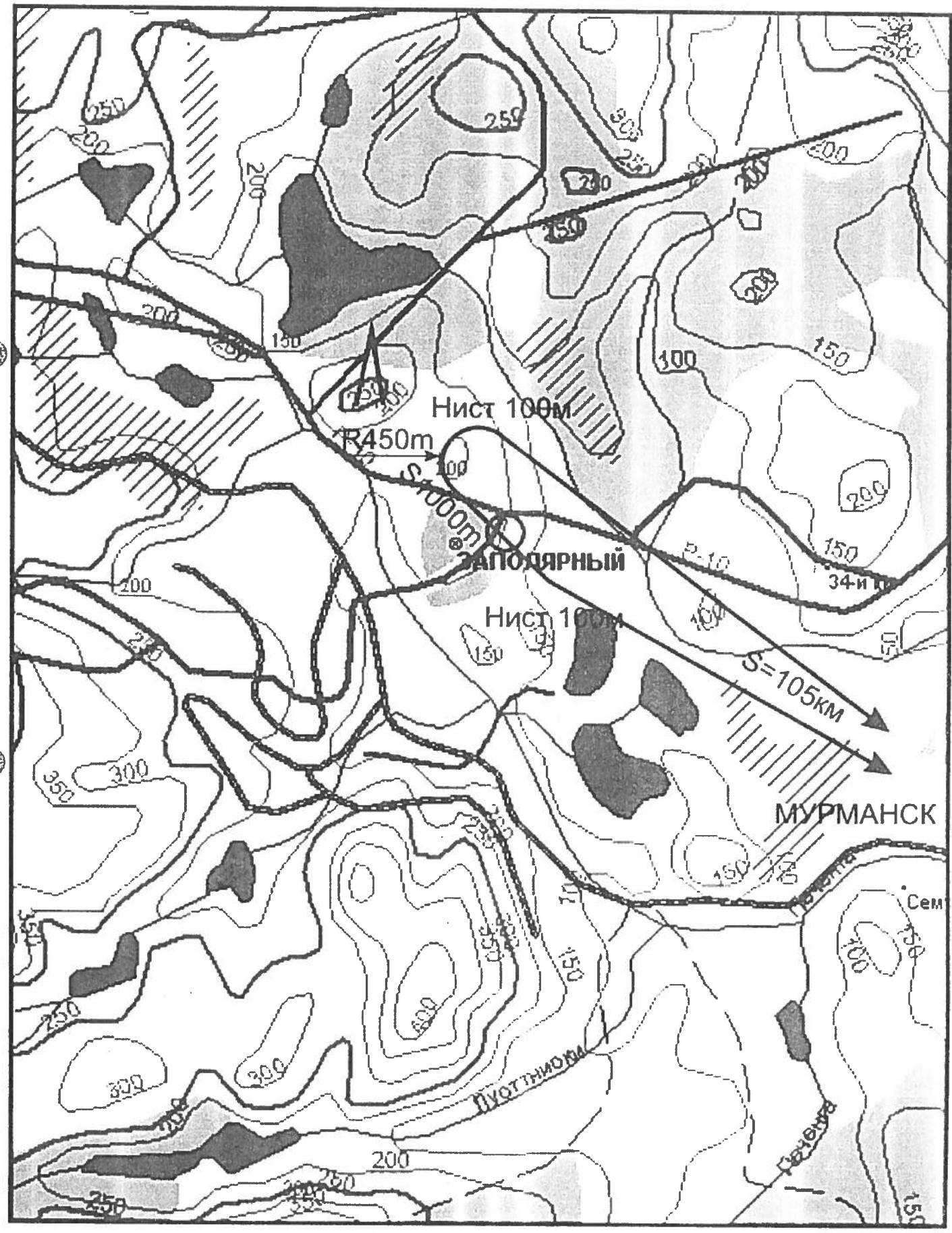
0 38

## Карта структуры воздушного пространства





69гр 30м с.ш.

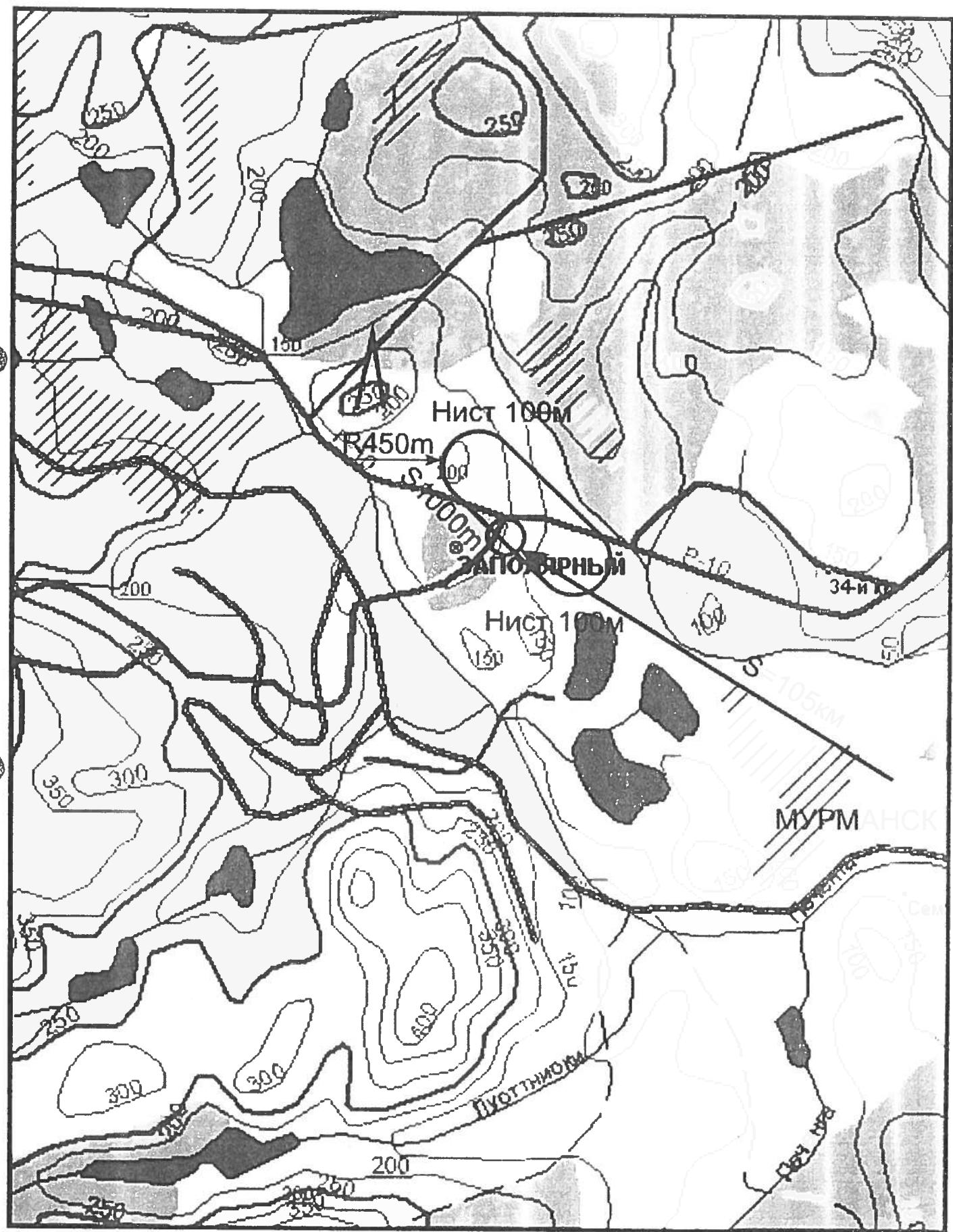


69гр 20м с.ш

31гр 00м в.д.



69гр 30м с.ш.

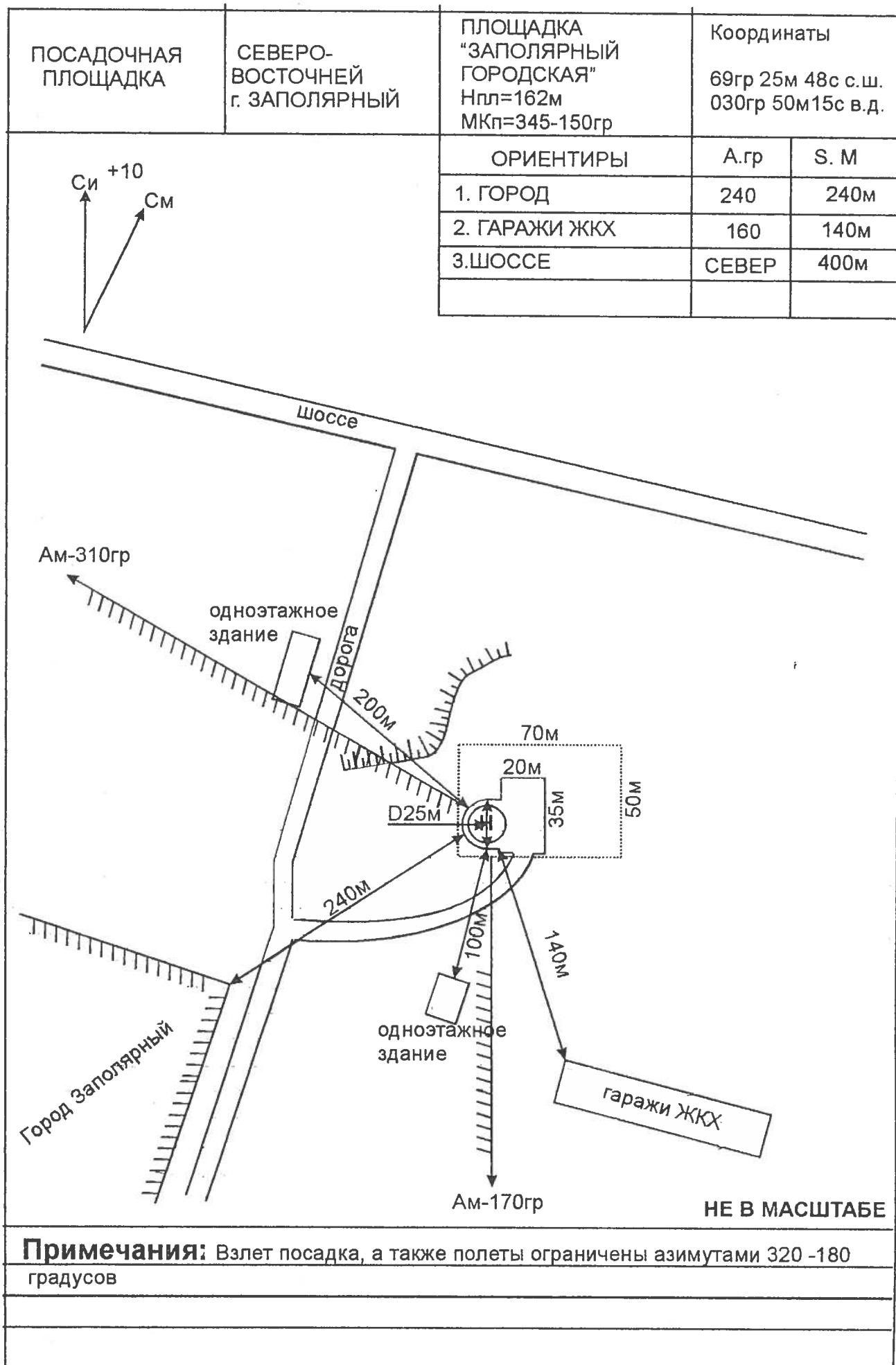


69гр 20м с.ш.

31гр 00м в.д.



ПРИЛОЖЕНИЕ 10





## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ К ИНСТРУКЦИИ.

