

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО «ПИКАР» -
старший авиационный начальник
посадочной площадки НИС
«Академик Немчинов»

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к приказу Минтранса России
от 31 января 2011г. № 29



Б.И. Баскаков
26.04.2011
Б.И. Баскаков



**АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ
ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
(АНПП)**

«Академик Немчинов»

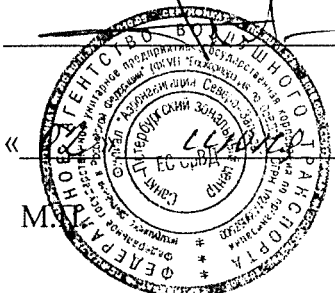
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

АНППП НИС «академик Немчинов»

Замечания:

1. Не заполнен контрольный лист.
2. Не в полном объеме представлены схемы.

СОГЛАСОВАНО:

	<p>Начальник Санкт-Петербургского ЗЦ</p> <p>_____ Д.В. Исаев</p> <p>«  20 <u>11</u> г.</p> <p>М.П.</p>
--	---

Содержание

Лист согласования	0-1
Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки	0-2
Лист поправки/Контрольный лист	0-3
1. Географические и административные данные посадочной площадки	1-1
2. Время работы служб (при наличии) и средств по обслуживанию на посадочной площадке	1-2
3. Данные по перронам (при наличии перрона)	1-3
4. Данные по рулежным дорожкам (РД) (при наличии рулежных дорожек)	1-4
5. Данные по местам стоянок воздушных судов посадочной площадки (при наличии мест стоянок)	1-5
6. Данные по местам проверок высотомеров посадочной площадки (при наличии мест проверок высотомеров)	1-6
7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки	1-7
8. Минимумы посадочной площадки	1-8
9. Физические характеристики ВПП ___/___ посадочной площадки (при наличии)	1-9
10. Огни приближения и огни ВПП ___/___ посадочной площадки (при наличии)	1-10
11. Организация выполнения полетов на посадочной площадке	1-11
12. Запретные зоны, зоны ограничения полетов, постоянные опасные зоны, специальные зоны (при наличии района посадочной площадки)	1-12
13. Данные средств связи на посадочной площадке (при наличии)	1-13
14. Радионавигационные средства и средства посадки посадочной площадки (при наличии)	1-14
15. Перечень карт (схем) посадочной площадки (разрабатываемых при необходимости)	1-15
16. Перечень доказательной документации	1-16

Лист согласования

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение аэронавигационного паспорта посадочной площадки НИС «Академик Немчинов»	Баскаков Борис Иванович	
Занимаемая должность ответственного лица	Генеральный директор ООО «ПИКАР»	
Приказ о назначении ответственного лица	Приказ № 2 от 26.03.2011г.	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи
ООО «ПИКАР»	 18.04.2011	Б.И.Баскаков
Мурманский РЦ ЕС ОрВД	05.05.2011	А.И. Макавяцкас

**Регистрация поправок аэронавигационного
паспорта посадочной площадки *НИС «Академик Немчинов»***

[illegible]

ПОПРАВКА № ____/АНППП *НИС «Академик Немчинов»*

на ____ листах

Дата ввода в действие « ____ » _____ 20 ____ г.

С получением поправки необходимо:

Листы	Действия	Листы	Действия

Ответственный за подготовку поправки _____
(фамилия, имя, отчество)

Контрольный лист

[illegible]

**1. Географические и административные
данные посадочной площадки НИС «Академик Немчинов»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
1.1	Указатель местоположения посадочной площадки	-	-
1.2	Название	«Академик Немчинов»	-
1.3	Собственник посадочной площадки (полное наименование юридического лица)	Открыто акционерное общество «СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА»	Свидетельство о праве собственности МФ-11 №007327
1.4	Юридический адрес собственника – юридического лица	183025, г. Мурманск, ул. К. Маркса, 17	-
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	(8152) 47-63-97	-
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	(8152) 45-60-49	-
1.7	Е-mail собственника посадочной площадки	fleet@smng.murmansk.ru	-
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	-	-
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	-	-
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	-	-
1.11	Система координат	-	-
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	металл	-
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)*	-	-
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	-	-
1.15	Ограничения на посадку на ПП	Сектор 150° со стороны надстроек (согласно схемы № 1)	-
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	-	-

**Время работы служб (при наличии) и
средств по обслуживанию на посадочной площадке**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
2.1	НИС «Академик Немчинов»	круглосуточно	-

3. Данные по перронам НИС «Академик Немчинов»

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	-	-
3.1.1	Тип покрытия перрона	-	-
3.1.2	Прочность покрытия перрона (PCN) ¹⁾	-	-
3.1.3	Обозначение точки границы перрона	-	-
3.1.4	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	-

4. Данные по рулежным дорожкам (РД) НИС «Академик Немчинов»

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
4.1	РД:	-	-
4.1.1	Обозначение РД	-	-
4.1.2	Тип покрытия РД	-	-
4.1.3	Прочность покрытия РД (PCN)	-	-
4.1.4	Протяженность РД (м)	-	-
4.1.5	Ширина РД (м)	-	-
4.1.6	Маркировка РД	-	-
4.1.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	-	-
4.1.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	-	-

**5. Данные по местам стоянок воздушных
судов посадочной площадки НИС «Академик Немчинов»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	-	-
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	-
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	-	-
5.1.3	Тип покрытия	-	-

Примечание: местом стоянки является зона приземления и отрыва.

**6. Данные по местам проверок
высотомеров посадочной площадки *НИС «Академик Немчинов»***

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
6.1	Местоположение	-	-
6.2	Превышение (абсолютная высота) (м)	-	-
6.3	Геодезическая высота ¹⁾ (м)	-	-

**7. Данные по препятствиям посадочной площадки
радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки
НИС «Академик Немчинов»**

Идентификатор (№ п/п) препятствия	Наименование препятствия	Широта препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Долгота препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Превышение (абсолютная высота) (м)	Геодезическая высота (м)	Вид / цвет маркировки	Доказательная документация
1	2	3	4	9	10	11	12
Препятствия в зонах захода на посадку и взлета ВПП							
7.1.1	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2	-	-	-	-	-	-	-
7.1.3	-	-	-	-	-	-	-
Препятствия в зоне полета по кругу							
7.2.1	-	-	-	-	-	-	-
7.2.2	-	-	-	-	-	-	-
7.2.3	-	-	-	-	-	-	-

Примечания: (см. схему № 1)

- в пределах сектора, свободного от препятствий, препятствия выше 0,25 м. отсутствуют;
- в секторе 150° от точки начала сектора, свободного от препятствий, в сторону носовой части до расстояния, равного 8,68 м. (0,62D), препятствия выше 0,7 м. отсутствуют;
- в секторе 150° от точки начала сектора, свободного от препятствий, в сторону носовой части до расстояния, равного 11,62 м. (0,83 D) препятствия выше 1,47 м. отсутствуют.

8. Минимумы посадочной площадки

№ п/п	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
8.1	Минимумы посадочной площадки для взлета		
8.1.1	Категория ВС	все	Приказ № 3 от 12.04.2011
8.1.1.1	Ннго ¹⁾	Согласно РПП авиакомпаний но не менее 150 м	Приказ № 3 от 12.04.2011
8.1.1.2	Видимость с огнями ПП (день)	Согласно РПП авиакомпаний но не менее 2000 м	Приказ № 3 от 12.04. 2011
8.1.1.3	Видимость с огнями ПП (ночь)	Согласно РПП авиакомпаний но не менее 2000 м	Приказ № 3 от 12.04.2011
8.1.1.4	Видимость без огней ПП (день)	Согласно РПП авиакомпаний но не менее 2000 м	Приказ № 3 от 12.04.2011
8.1.1.5	Видимость без огней ПП (ночь)	-	Приказ № 3 от 12.04.2011
8.2	Минимумы посадочной площадки для посадки		
8.2.1	Категория ВС	все	-
8.2.1.1	РМС ²⁾ (ИЛС) ³⁾ Авт ⁴⁾	-	-
8.2.1.2	РМС (ИЛС) Дир ⁵⁾	-	-
8.2.1.3	РМС (ИЛС) ПСП ⁶⁾	-	-
8.2.1.4	РСП/ОСП	-	-
8.2.1.5	РСП ⁷⁾	-	-
8.2.1.6	ОСП ⁸⁾	-	-
8.2.1.7	ОПРС ⁹⁾	-	-
8.2.1.8	ОПРС обратного старта	-	-
8.2.1.9	ВЗП ¹⁰⁾	Согласно РПП авиакомпаний но не менее 150 x 2000 м	Приказ № 3 от 12.04.2011

¹⁾ Высота нижней границы облаков.

²⁾ Радиомаячная система посадки.

³⁾ Инструментальная система посадки по приборам.

⁴⁾ Автоматический.

⁵⁾ Директорный.

⁶⁾ Система посадки по приборам.

⁷⁾ Радиолокационная система посадки.

⁸⁾ Система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций.

⁹⁾ Отдельная приводная радиостанция.

¹⁰⁾ Визуальный заход на посадку.

**9. Физические характеристики
посадочной площадки НИС «Академик Немчинов»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	ПП обозначена надписью «АКАДЕМИК NEMCHINOV» буквами белого цвета, высотой 1,1 м. Периметр ПП обозначен белой линией шириной 0,3 м.	Схема № 1
9.1.1	Класс ВПП	-	-
9.1.2	Длина ПП (м)	*	-
9.1.3	Ширина ПП (м)	*	-
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ПП (PCN)	**	-
9.1.5	Координаты порога ВПП	-	-
9.1.6	Абсолютная высота порога ПП (м)		-
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)	-	-
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП (в градусах)	-	-

Примечания:

* Посадочная площадка расположена в кормовой части судна. Летное поле ПП имеет размеры: по оси судна 14,4 м.; по надстройке 14,4 м; по корме 6,4 м; на расстоянии 2,2 м от кормы – 14,4 м. (см. схему № 1, Акт обследования средств авиационного обеспечения НИС «Академик Немчинов» от 10 апреля 2011г.).

** Прочность ПП рассчитана на эксплуатацию вертолетов массой не более 4300 кг (на морских судах и платформах прочность ПП целесообразно определять не прочностью искусственного покрытия площадки (PCN), а прочностью всей конструкции) (Акт обследования средств авиационного обеспечения НИС «Академик Немчинов» от 10 апреля 2011г.).

**10. Огни приближения и огни
посадочной площадки НИС «Академик Немчинов»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
10.1	Обозначение ВПП		-
10.1.1	Тип системы огней приближения	-	-
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	-	-
10.1.3	Сила света системы огней приближения	-	-
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)	-	-
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	-	-
10.1.6	Система визуальной индикации глиссады	-	-
10.1.7	Наклон глиссады	-	-
10.1.8	Местоположение системы визуальной индикации глиссады	-	-
10.1.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	-	-
10.1.10	Протяженность огней осевой линии ВПП	-	-
10.1.11	Сила света огней осевой линии ВПП	-	-
10.1.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	-	-
10.1.13	Цвет огней осевой линии ВПП	-	-
10.1.14	Протяженность посадочных огней ВПП	-	-
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП	-	-
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП	-	-
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП	-	-
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	-	-
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	-	-
10.1.20	Протяженность и цвет концевой полосы торможения	-	-
10.1.21	Огни периметра ПП	всенаправленные огни постоянного излучения	Акт обследования средств авиационного обеспечения НИС «Академик Немчинов» от 10.04.2011г.
10.1.22	Цвет огней периметра ПП	желтый	
10.1.23	Сила света огней периметра ПП	более 10 кд	
10.1.24	Интервалы установки огней периметра ПП	менее 3 метров	
10.1.25	Прожекторы подсветки ПП	4 прожектора в углах ПП с направлением лучей к центру ПП	
10.1.26	Цвет прожекторов подсветки ПП	синий	
10.1.27	Заградительные огни красного цвета	всенаправленные огни постоянного излучения	
10.1.28	Сила света заградительных огней	более 10 кд	

**11. Организация выполнения
полетов на посадочной площадке НИС «Академик Немчинов»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки (при наличии)	-	-
11.1.1	Координаты точек боковых границ	-	-
11.1.2	Обозначение точки	-	-
11.1.3	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	-
		-	-
11.2	Нижняя граница (м)	-	-
11.3	Верхняя граница (м)	-	-
11.4	Класс воздушного пространства района посадочной площадки	-	-
11.4	Наименование маршрута (при наличии)	-	-
11.4.1	Последовательность точек пути маршрута	-	-
11.5	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	-	-
11.6	Высота перехода (м) (относительное значение)	-	-
11.7	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке	-	-

**12. Запретные зоны, зоны ограничения полетов,
постоянные опасные зоны, специальные зоны**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
12.1	Наименование зоны	-	-
12.1.1	Обозначение зоны	-	-
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	-	-
12.1.3	Верхняя граница	-	-
12.1.4	Нижняя граница	-	-
12.1.5	Время действия	-	-
12.1.6	Примечание	-	-

**13. Данные средств связи
на посадочной площадке НИС «Академик Немчинов»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	НИС «Академик Немчинов»	-
13.1.1	Позывной	Академик Немчинов	-
13.1.2	Частота Mhz	-	-
13.1.3	Часы работы (UTC) ¹⁾	круглосуточно	-
13.1.4	Примечание	Для связи с вертолетами имеются радиостанции КВ-диапазона (2 – 12 мГц) и СВ-диапазона (325 – 600 кГц)	Акт обследования средств авиационного обеспечения НИС «Академик Немчинов» от 10.04.2011г.

**14. Радионавигационные средства и средства
посадки посадочной площадки НИС «Академик Немчинов»**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
14.1	Тип и категория средства	-	-
14.1.1	Магнитное склонение антенны	-	-
14.1.2	Позывной	-	-
14.1.3	Частота	-	-
14.1.4	Магнитное склонение станции	-	-
14.1.5	Координаты места установки антенны (широта, долгота в градусах, минутах, секундах и сотых долях секунды)	-	-
14.1.6	Часы работы (UTC)	-	-
14.1.7	Примечание	-	-

15. Перечень схем посадочной площадки¹⁾

1. Схема посадочной площадки №1 (полная).
2. Схема маркировки посадочной площадки (цветная).

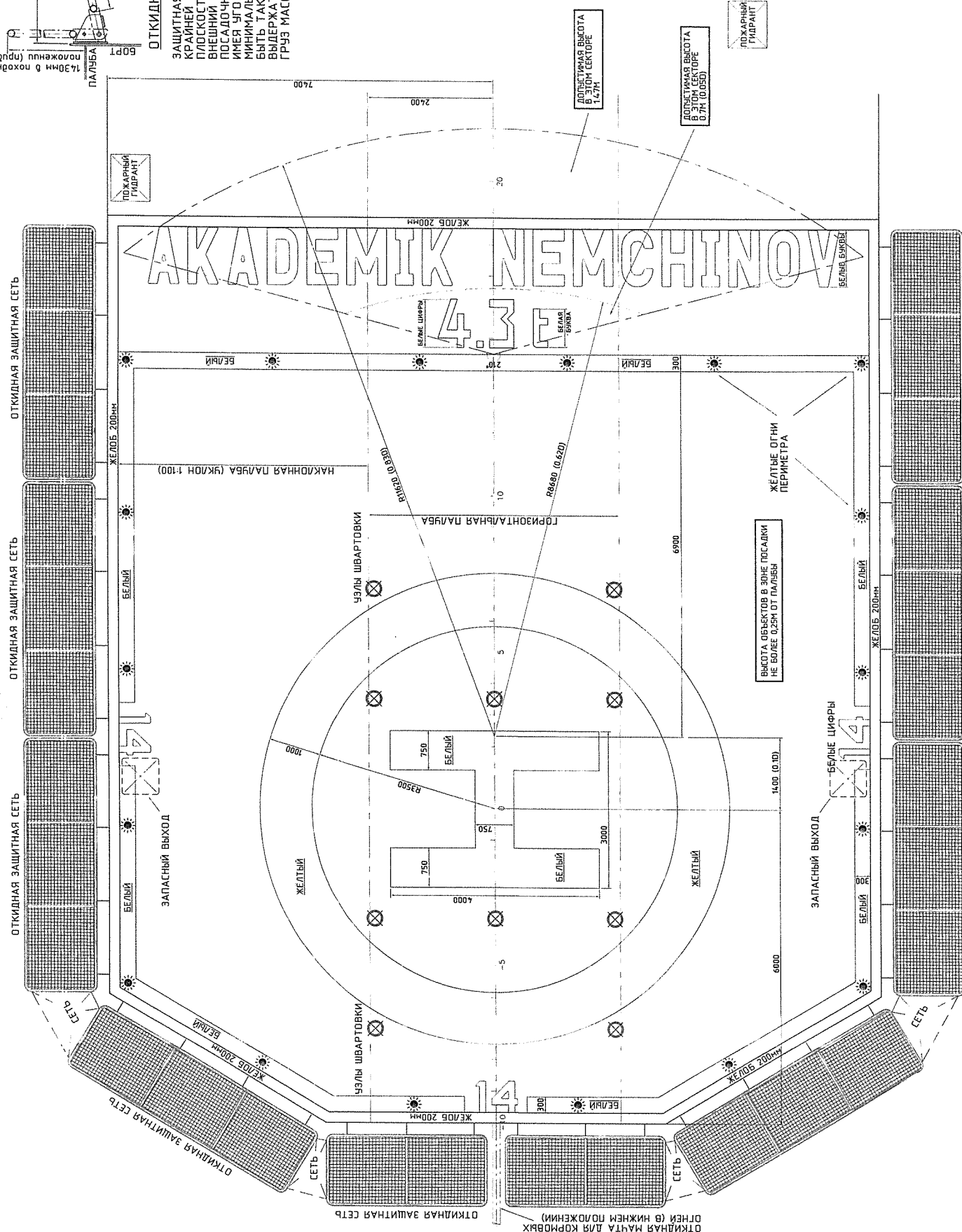
¹⁾Для удобства пользования картами (схемами) информация на них может быть объединена или разнесена на дополнительные карты (схемы), предоставляющие необходимые сведения для обеспечения полетов на данной посадочной площадке.

16. Перечень документации

1. Копия свидетельства о праве собственности на судно.
2. Копия договора между ОАО «СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА» и ООО «ПИКАР» на выполнение функций главного оператора на ПП «Академик Немчинов».
3. Копия сертификата специалиста, связанного с обеспечением безопасности полетов №С-02.03305 от 25.05.09г.
4. Копия Удостоверения о прохождении КПК персонала главных операторов аэропортов в 2010г.
5. Приказ № 2 от 26.03.2011г.
6. Акт обследования средств авиационного обеспечения НИС «Академик Немчинов» от 10 апреля 2011г.
7. Приказ № 3 от 12.04.2011г.

ОТКИДНАЯ ЗАЩИТНАЯ СЕТЬ (РАЗРЕЗ)

Защитная сеть должна выходить по крайней мере на 15 м горизонтальной плоскости и быть устойчива так, чтобы внешний край был не менее выше уровня подпочной площадки, но не более 0,25 м, после угла наклона не менее 10°. Минимальная прочность сети должна быть такой, чтобы без повреждений выдерживал бросенный на нее с высоты 1 м груз массой 75 кг.



ПЛАН ВЕРТОЛЁТНОЙ ПЛОЩАДКИ НИС «АКАДЕМИК НЕМЧИНОВ»



СХЕМА МАРКИРОВКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ