

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дедова Ольга Андреевна  
Должность: Директор Рязанского филиала ПГУПС  
Дата подписания: 09.12.2025 11:25:58  
Уникальный программный ключ:  
9abb198844dd20b92d5826d8a9981a2787b556ef

Форма паспорта утверждена приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.11.2015 № 1309



О.А. Дедова  
2023 г.

## ПАСПОРТ

доступности для инвалидов объекта Учебный корпус № 1  
и предоставляемых на нем услуг в сфере образования

### I. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Адрес объекта, на котором предоставляются услуги: \_\_\_\_\_ г. Рязань

ул. Семинарская, д. 44/3

Наименование предоставляемых услуг: \_\_\_\_\_ Образование

Сведения об объекте:

- отдельно стоящее здание \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ этажей, \_\_\_\_\_ 4970,5 \_\_\_\_\_ кв. м.
- часть здания \_\_\_\_\_ этажей (или помещение на \_\_\_\_\_ этаже), \_\_\_\_\_ кв. м.
- наличие прилегающего земельного участка (да, нет); да \_\_\_\_\_ 6 153,00 кв. м

Название организации, которая предоставляет услугу населению - согласно Уставу:  
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I» в г. Рязани (полное наименование), Рязанский филиал ПГУПС  
(сокращенное наименование)

Адрес места нахождения организации: \_\_\_\_\_ 390013, г. Рязань, ул. Семинарская, 44 / 3

Основание для пользования объектом (оперативное управление, аренда,  
собственность): \_\_\_\_\_ оперативное управление

Форма собственности (государственная, муниципальная, частная) \_\_\_\_\_ государственная

Административно-территориальная подведомственность (федеральная, региональная,  
муниципальная): \_\_\_\_\_ федеральная

Наименование и адрес вышестоящей организации: \_\_\_\_\_ федеральное \_\_\_\_\_ государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский  
государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

### II. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПОРЯДКА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ НА ОБЪЕКТЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ

Сфера деятельности: \_\_\_\_\_ Образование

Плановая мощность (посещаемость, количество обслуживаемых в день, вместимость,  
пропускная способность): \_\_\_\_\_ 650 чел.

Форма оказания услуг (на объекте, с длительным пребыванием, в т.ч. с проживанием,  
обеспечение доступа к месту предоставления услуги, на дому, дистанционно): на объекте

Категории обслуживаемого населения по возрасту (дети, взрослые трудоспособного  
возраста, пожилые; все возрастные категории): \_\_\_\_\_ дети, \_\_\_\_\_ взрослые трудоспособного  
возраста

Категории обслуживаемых инвалидов (инвалиды с нарушениями опорно-двигательного  
аппарата; нарушениями зрения, нарушениями слуха): \_\_\_\_\_ отсутствуют

### III. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ИМЕЮЩИХСЯ НЕДОСТАТКОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ДОСТУПНОСТИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ ОБЪЕКТА

№ п/п	Основные показатели доступности для инвалидов объекта	Оценка состояния и имеющихся недостатков в обеспечении условий доступности для инвалидов объекта
1	2	3
1	выделенные стоянки автотранспортных средств для инвалидов	обеспечено наличие выделенных и маркированных мест для транспорта инвалидов
2	сменные кресла-коляски	отсутствует
3	адаптированные лифты	отсутствует
4	поручни	обеспечено наличие поручней
5	пандусы	обеспечено наличие пандуса
6	подъемные платформы (аппарели)	отсутствует
7	раздвижные двери	отсутствует
8	доступные входные группы	обеспечено наличие входа, приспособленного для всех категорий граждан (инвалидов и других МГН)
9	доступные санитарно-гигиенические помещения	обеспечено наличие
10	достаточная ширина дверных проемов в стенах, лестничных маршей, площадок	обеспечена достаточная ширина дверных проемов в стенах, лестничных маршей, площадок
11	надлежащее размещение оборудования и носителей информации, необходимых для обеспечения беспрепятственного доступа к объектам (местам предоставления услуг) инвалидов, имеющих стойкие расстройства функции зрения, слуха и передвижения	отсутствует
12	дублирование необходимой для инвалидов, имеющих стойкие расстройства функции зрения, зрительной информации - звуковой информацией, а также надписей, знаков и иной текстовой и графической информации - знаками, выполненными рельефно-точечным шрифтом Брайля и на контрастном фоне	отсутствует
13	дублирование необходимой для инвалидов по слуху звуковой информации зрительной информацией	отсутствует
14	иные	-

#### IV. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ИМЕЮЩИХСЯ НЕДОСТАТКОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ДОСТУПНОСТИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГ

№ п/п	Основные показатели доступности для инвалидов предоставляемой услуги	Оценка состояния и имеющихся недостатков в обеспечении условий доступности для инвалидов предоставляемой услуги
1	2	3
1	наличие при входе в объект вывески с названием организации, графиком работы организации, планом здания, выполненных рельефно-точечным шрифтом Брайля и на контрастном фоне	отсутствует
2	обеспечение инвалидам помощи, необходимой для получения в доступной для них форме информации о правилах предоставления услуги, в том числе об оформлении необходимых для получения услуги документов, о совершении ими других необходимых для получения услуги действий	обеспечено наличие помощи инвалидам, необходимой для получения в доступной для них форме информации о правилах предоставления услуги, в том числе об оформлении необходимых для получения услуги документов, о совершении ими других необходимых для получения услуги действий
3	проведение инструктирования или обучения сотрудников, предоставляющих услуги населению, для работы с инвалидами, по вопросам, связанным с обеспечением доступности для них объектов и услуг	обеспечено наличие инструктирования и обучения сотрудников, предоставляющих услуги населению, для работы с инвалидами
4	наличие работников организаций, на которых административно-распорядительным актом возложено оказание инвалидам помощи при предоставлении им услуг	обеспечено наличие, обязанность установлена приказом директора
5	предоставление услуги с сопровождением инвалида по территории объекта работником организации	обеспечено наличие, обязанность установлена приказом директора
6	предоставление инвалидам по слуху при необходимости услуги с использованием русского жестового языка, включая обеспечение допуска на объект сурдопереводчика, тифлопереводчика	обеспечен допуск на объект сурдопереводчика, тифлопереводчика
7	соответствие транспортных средств, используемых для предоставления услуг населению, требованиям их доступности для инвалидов	транспортные средства, используемые для предоставления услуг населению, отсутствуют
8	обеспечение допуска на объект, в котором предоставляются услуги, собаки-проводника при наличии документа, подтверждающего ее специальное обучение, выданного по форме и в порядке, утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации	обеспечен допуск собаки-проводника при наличии документа, подтверждающего ее специальное обучение, выданного по форме и в порядке, утвержденном приказом Минтруда России

9	наличие в одном из помещений, предназначенных для проведения массовых мероприятий, индукционных петель и звукоусиливающей аппаратуры	отсутствует
10	адаптация официального сайта органа и организации, предоставляющих услуги в сфере образования, для лиц с нарушением зрения (слабовидящих)	обеспечена адаптация официального сайта для лиц с нарушением зрения (слабовидящих)
11	обеспечение предоставления услуг тьютора	отсутствует
12	иные	-

**V. ПРЕДЛАГАЕМЫЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО СРОКАМ И ОБЪЕМАМ РАБОТ, НЕОБХОДИМЫМ ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТА И ПОРЯДКА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ НА НЕМ УСЛУГ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ИХ ДОСТУПНОСТИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ**

№ п/п	Предлагаемые управленческие решения по объемам работ, необходимым для приведения объекта в соответствие с требованиями законодательства Российской Федерации об обеспечении условий их доступности для инвалидов <a href="#">&lt;*&gt;</a>	Сроки
1.	Установить при входе в объект вывеску с названием организации, графиком работы организации, планом здания, выполненными рельефно-точечным шрифтом Брайля и на контрастном фоне	2024 г.
2.	Обеспечить маркировку краевых ступеней лестничных маршей противоскользящими желтыми полосами общей шириной 0,08–0,1 м	2023 г.
3.	Установить в актовом зале звукоусиливающую аппаратуру	2025 г.
4.	Обеспечить надлежащее размещение в холле 1 этажа оборудования и носителей информации для инвалидов, имеющих стойкие расстройства функции зрения, слуха и передвижения	2024 г.
5.	Обеспечить дублирование необходимой для инвалидов, имеющих стойкие расстройства функции зрения, зрительной информации - звуковой информацией, а также надписей, знаков и иной текстовой и графической информации - знаками, выполненными рельефно-точечным шрифтом Брайля и на контрастном фоне	2024 г.
6.	Обеспечить надлежащее размещение звукового маяка-информатора	2025 г.
7.	Обеспечить дублирование необходимой для инвалидов по слуху звуковой информации зрительной информацией	2023 г.

[<\\*>](#) С учетом выводов оценки состояния и имеющихся недостатков в обеспечении условий доступности для инвалидов объекта и порядка предоставления услуги, приведенных в разделах III и IV паспорта

# АНКЕТА ОБСЛЕДОВАНИЯ доступности для инвалидов Учебного корпуса № 1

Наименование объекта	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Рязани
Фактический адрес	390013, г. Рязань, ул. Семинарская, 44 / 3
Телефон, e-mail	(4912)27-51-95 ryazan@pgups.ru
Ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Вид деятельности	образование
Форма собственности объекта	федеральная
Объем предоставляемых услуг	650 чел. (количество обслуживаемых посетителей в день, вместимость)
Размещение объекта	Отдельно стоящее здание 1-4 этажи
Количество и назначение входов	1 основной, 1 дополнительный
Год постройки	1822 г.
Год последней реконструкции	2001

Описание маршрута следования к объекту:

Расстояние до объекта от остановки транспорта, м.	Вид транспорта, номер маршрута, название остановки		
529	Остановка «Дом художника»	Автобусы: 1; 4; 5; 7; 11; 13; 15; 16; 17; 18; 20; 21; 23; 24; 34; 35; 48; 57. Троллейбусы: 1; 2; 3; 5; 6; 8; 10; 16 Маршрутки: 31; 41; 43; 47; 49; 53; 55; 65; 66; 68; 73; 75; 77; 84; 87; 88; 99.	
Наземные переходы на пути следования к объекту от остановки		есть	
Наземные тактильные указатели перед переходами	есть	Регулируемые переходы	есть
Наземные тактильные указатели препятствиями	нет	Регулируемы переходы со звуковой сигнализацией	есть
Внеуличные переходы (надземные мосты и подземные туннели)	нет	Нерегулируемые переходы	есть
Внеуличные переходы (надземные мосты) Перепады высоты на пути движения	нет	Внеуличные переходы с пандусом	нет
	нет	Внеуличные переходы с подъемником	нет
Лестницы на пути движения	нет	Съезды на проезжую часть с уклоном до 10%	есть
Поручни на имеющихся лестницах	нет	Съезды с уклоном более 10% (ненормативный)	есть

Пандусы на пути движения с уклоном менее 8% (нормативные)	нет	Бордюры на пересечении путей движения с транспортным проездом более 1,5 см	есть
Пандусы на пути движения с уклоном более 8% (ненормативные)	нет	Бордюры на пересечении путей движения с транспортным проездом более 4 см	есть
Поручни на имеющихся пандусах	нет		

Наименование элементов объекта	Фактическая величина, наличие	Рекомендации по адаптации	Примечание	Условия при полной доступности	Условия при частичной доступности	Категории инвалидов
1	2	3	4	5	6	7
1. ТЕРРИТОРИЯ ОБЪЕКТА						
Вход на территорию (при наличии ограждения)						
- ширина прохода, калитки	1,4 м.	нет	-	0,9 м и более	не менее 0,8 м, допустим проход через ворота для автотранспорта	К, О
- информация об объекте	отсутствует вывеска с названием организации, графиком работы организации, планом здания, выполненных рельефно-точечным шрифтом Брайля и на контрастном фоне	установить	-	имеется		С
Автостоянка посетителей (при наличии): не предусмотрена						
Путь к входу в здание (для доступа в зону оказания услуг)						
- ширина тротуара (пути движения)	4,5 м.	нет	-	1,5 м и более, допустимы сужения до 0,9 м	Не менее 1,2м, допустимы сужения до 0,9 м	К



1	2	3	4	5	6	7
Пандус наружный						
Уклон пандуса в % = (Н : L) x 100%	7,6%	нет	-	8 % и менее	не более 16,5% (9°)	К
Ширина марша (в чистоте, между поручнями)	0,70 м.	привести в соответствие	-	0,9 м и более	Не менее 0,85 м	К
Высота подъема одного марша (максимальная)	7,6%	нет		0,8 м и менее	не ограничена	К
Разворотные площадки: (указываются габариты наименьшей)						
-при въезде на пандус, длина	1,60 м.	нет	-	1,2 м и более	не менее 1,0 м	К
-при въезде на пандус, ширина	1,2 м.	нет	-	1,2 м и более	не менее 1,0 м	К
-промежуточная прямая, длина	нет	нет	-	1,2 м и более	допустимо отсутствие	К
-промежуточная прямая, ширина	нет	нет	-	0,9 м и более	допустимо отсутствие	К
-промежуточная с поворотом направления движения, длина	нет	нет	-	1,2 м и более	не менее 1,0 м (допустима не горизонтальная)	К
-промежуточная с поворотом направления движения, ширина	нет	нет	-	1,2м и более	при повороте на 90° не менее 1,0 м	К
Поручни с двух сторон: имеется с одной стороны, высота крыльца 0,13 м.						
- на высоте (нижний поручень)	0,8 м.	нет	-	0,7-0,9 м		К
- на высоте (верхний поручень)	нет	нет	-	0,8-1,0 м	допустимо отсутствие	О
- горизонтальные завершения поручней	имеются	нет	-	имеются	допустимо отсутствие	К
- нетравмирующие окончания	имеются	нет	-	имеются		К, О
Нескользящее покрытие (при намокании)	нет			наличие		К

1	2	3	4	5	6	7
Наружный подъемник (при отсутствии пандуса на входе, если вход не с уровня земли)	нет	нет	-	наличие при необходимости	допустимо отсутствие	К
Звуковой маяк у входа	имеется	нет	-	имеется	допустимо отсутствие	С
Тамбур: отсутствует						
Двери автоматические, справочно	отсутствуют	нет	-		допустимо отсутствие	К
Двери распашные, справочно						
- ширина дверного проема в свету	ширина проема в свету 1,35 м.	нет	-	от 0,9 до 1,2 м.	не менее 0,9 м	К, О
- высота порога наружного, внутреннего	высота порога наружного, внутреннего 0,025 м.	нет	-	0,025 м и менее	более 0,025 м	К
Лестница на уровень 1-го этажа: отсутствует						
Пандус внутренний к лестнице на уровень 1-го этажа: отсутствует						
Пандус переносной	отсутствует	нет	-	-	допустимо отсутствие	К
Подъемник для инвалидов	отсутствует	нет	-	-	допустимо отсутствие	К
Коридоры/холлы:						
ширина полосы движения (с учетом мебели и оборудования)	2 м.	нет	-	1,8 м и более, допустимы сужения до 0,9 м на длину не более 1,0 м	не менее 0,9м,	К
Разворотные площадки, глубина	2 м.	нет	-	1,2 м и более	менее 1,2м	К
Разворотные площадки, ширина	2 м.	нет	-	1,2 м и менее	менее 1,2м	К
Указатели направления движения, входа, выхода	имеются	нет	-	имеются		К, Г
Пиктограммы (доступность, вход, выход)	имеются	нет	-	имеются		К, Г

1	2	3	4	5	6	7
Речевые информаторы и маяки	отсутствует	обеспечить надлежащее размещение	-	имеются	допустимо отсутствие	С
Экраны, текстовые табло для дублирования звуковой информации	отсутствует	обеспечить надлежащее размещение оборудования и носителей информации для инвалидов по слуху	-	имеются		Г
Аудиовизуальные информационно-справочные системы	отсутствует	обеспечить надлежащее размещение оборудования и носителей информации для инвалидов по слуху, по зрению	-	имеются		Г, С
Тактильная схема	отсутствует	обеспечить надлежащее размещение тактильной схемы для инвалидов по зрению	-	имеются		С
Места отдыха и ожидания:						
- места для сидения на каждом этаже	имеются	нет	-	имеются	допустимо отсутствие	О
- зона для коляски на каждом этаже	имеются	нет	-	имеются	допустимо отсутствие	О
Навесное оборудование, выступ в зону движения	отсутствует	нет	-	необходимо отсутствие	допустимо наличие	С
Лестница, перепады высот на этаже (в коридорах): отсутствует						
Пандус внутренний на этаже: отсутствует						
Лестница межэтажная (в зону оказания услуги)						
Маркировка ступеней	отсутствует	обеспечить маркировку краевых ступеней лестничных маршей противоскользящими желтыми полосами	-	есть на проступи	отсутствие или несоответствие	С

1	2	3	4	5	6	7
Поручни с двух сторон: - на высоте 0,8 – 0,1 м	имеются с одной стороны	нет	-	как минимум с одной стороны	отсутствие на части маршей, несоответствие	О, С О, С
- горизонтальные завершения	отсутствуют	нет	-	имеется	допустимо отсутствие	О, С
- нетравмирующие окончания	отсутствуют	нет	-	имеется	допустимо отсутствие	О, С
- указатели номера этажа на поручне тактильные	отсутствуют	нет	-	имеется	допустимо отсутствие	С
Лифт пассажирский: отсутствует						
Обслуживание в кабинете						
Ширина проема двери в свету	1,40 м.	нет	-	0,8 м и более	не менее 0,75 м	К
Высота порога	0,025 м.	нет	-	0,025 м и менее	более 0,025 м	К
Информация тактильная о назначении кабинета	отсутствует	разместить тактильную информацию	-	на стене рядом с дверью	на двери или отсутствует	С
Информация визуальная контрастная о назначении кабинета:	имеется	нет	-	на стене рядом с дверью	допустимо отсутствие	К, О, С, Г
- размещение на высоте	1,8 м.	нет	-	1,8 м и менее	Не учитывается	К
- высота прописных букв	0,016 м.	нет	-	0,016 м и более	Не учитывается	С
Зона для кресла-коляски	1,2 x 0,9 м.	нет	-	не менее 1,2 x 0,9 м	не менее 1,1 x 0,8 м	К
Обслуживание с перемещением: отсутствует						
Кабина индивидуального обслуживания (примерочная, переговорная, кабина телефона и др.): отсутствует						
Зал (с фиксированными местами зрительный, читальный, ожидания и пр. вместимостью более 50 мест)						
Доля мест для колясочников от общего числа мест	не менее 0,75 % общей вместимости зала	нет	-	не менее 0,75 % общей вместимости зала	не менее одного места	К
Ширина прохода к месту для инвалида на кресле-коляске	1,2 м и более	нет	-	1,2 м и более	не менее 0,9 м	К
Доля мест для лиц с нарушением слуха	2 % и более	нет	-	2 % и более	не учитывается	Г
Специализированная зона обслуживания инвалидов- колясочников	не требуется	нет	-	не требуется	имеется	К
Санузел для посетителей	имеется	нет	-	имеется	-	Г

1	2	3	4	5	6	7
Санузел для инвалидов в составе санузла для посетителей	имеется	нет	-	имеется	-	
Знак доступности помещения	имеется	нет	-	имеется	допустимо отсутствие	К
Тактильная маркировка	отсутствует	разместить тактильную маркировку	-	имеется		С
Ширина дверного проема	1,20 м.	нет	-	0,9 м и более	не менее 0,9 м	К, О
Раковина:	имеется	нет	-			
- зона у раковины (глубина)	1,20 м.	нет	-	1,2 м и более	не менее 0,8 м × 1,2 м (допустимо расположение кресла-коляски боком к раковине)	К
- зона у раковины (ширина)	0,80 м.	нет	-	0,8 м и более		К
- высота раковины	0,80 м.	нет	-	0,8 – 0,9 м	не более 0,9 м	К
- опорный поручень	имеется	нет	-	наличие	допустимо отсутствие	О
Кабины для инвалидов (количество): 1						
Знак доступности кабины	имеется	нет	-	имеется	допустимо отсутствие	К
Тактильная маркировка	отсутствует	разместить тактильную маркировку	-	имеется		С
Ширина дверного проема	1,20 м.	нет	-	0,9 м и более	не менее 0,9 м	К, О
Крючок для костылей	имеется	нет	-	наличие		О
Раковина:	имеется	нет	-			
- зона у раковины (глубина)	1,20 м.	нет	-	1,2 м и более	не менее 0,8 м × 1,2 м (допустимо расположение кресла-коляски боком к раковине)	К
- зона у раковины (ширина)	0,80 м.	нет	-	0,8 м и более		К
- высота раковины	0,80 м.	нет	-	0,8 – 0,9 м	не более 0,9 м	К
- опорный поручень	имеется	нет	-	наличие	допустимо отсутствие	О
- крючок для костылей	имеется	нет	-	наличие		О

## ВЫВОДЫ:

В результате обследования установлено, что с учетом архитектурно-планировочных показателей объекта 1822 года постройки, технические решения по адаптации всех помещений Рязанского филиала для инвалидов, выполнить невозможно.

Предлагается организовать альтернативные формы предоставления услуг путем принятия организационных решений, исходя из технических и финансовых возможностей Рязанского филиала, по принципу «разумного приспособления».

Для обеспечения доступности предоставляемых услуг необходимо выполнить следующие основные мероприятия:

на территории объекта – привести в соответствие ширину марша наружного пандуса (в чистоте между поручнями)

на входной группе – обеспечить надлежащее размещение тактильной схемы для инвалидов по зрению, выполненной рельефно-точечным шрифтом Брайля и на контрастном фоне;

на путях передвижения – обеспечить маркировку краевых ступеней лестничных маршей противоскользящими желтыми полосами общей шириной 0,08–0,1 м., обеспечить надлежащее размещение аудиовизуальных информационно-справочных систем для инвалидов по слуху, по зрению;

в зоне оказания услуги – разместить тактильную информацию о назначении кабинета, предназначенного для проведения мероприятий с участием инвалидов и других МГН, обеспечить надлежащее размещение оборудования и носителей информации с целью дублирования звуковой информации для инвалидов по слуху, установить в актовом зале звукоусиливающую аппаратуру;

в санитарных помещениях – разместить тактильную маркировку санузлов.

Председатель Комиссии по проведению обследования и паспортизации объектов Рязанского филиала ПГУПС

Секретарь Комиссии:

Члены Комиссии:

Заместитель директора по учебно-производственной работе

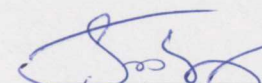
Заместитель директора по воспитательной работе

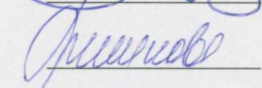
Заведующий учебной частью

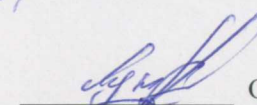
Начальник отдела информационных технологий

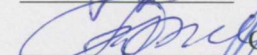
Заведующий общежитием

Представитель общественного объединения инвалидов – член Правления Регионального отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийская организация родителей детей-инвалидов и инвалидов старше 18 лет с ментальными и иными нарушениями, нуждающихся в представительстве своих интересов»

 А.В. Борзых

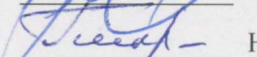
 Е.В. Гришкова

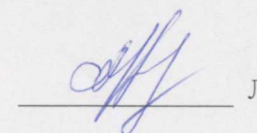
 О.В. Лунин

 С.В. Акkuratнова

 Е.А. Мотина

 М.Н. Федулов

 Н.Л. Гмыренкова

 Л.В. Николаенко