

Модель развития ситуации на железной дороге

при возникновении разлива нефтепродуктов Курагинский район

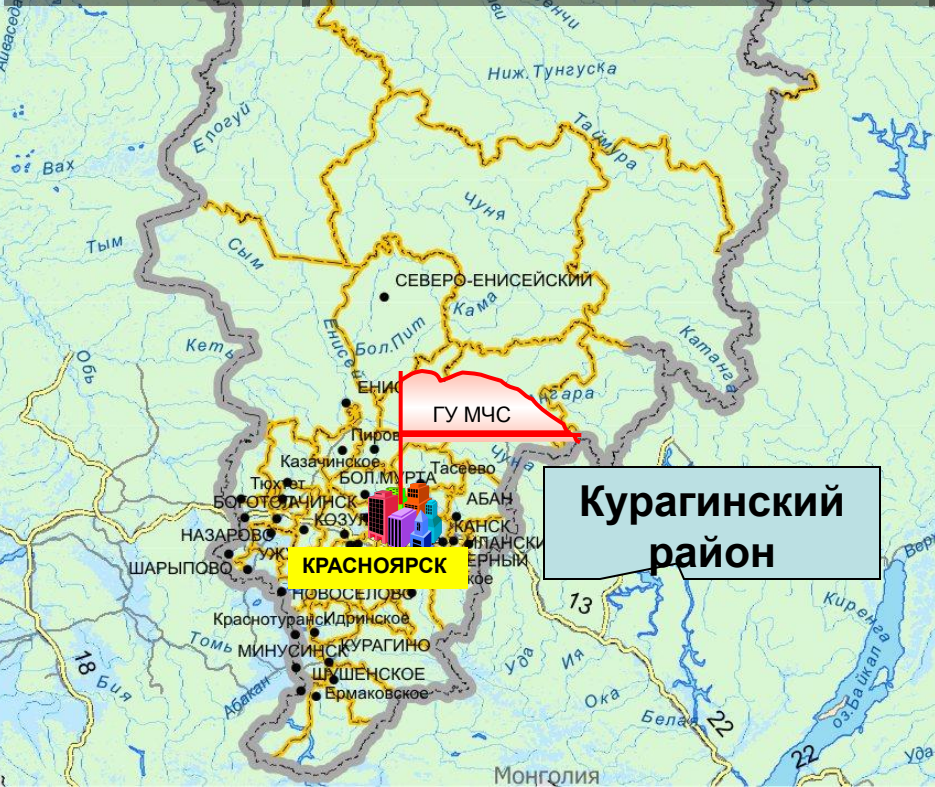
Район	Территория тыс. кв.км	Население тыс. чел	В т.ч. сельское	Села (деревни)	Города	Плотность нас. на 1 кв.км	Городское насел. %
Курагинский	24,073	52,182	20,597	58	1	2,1	60

Курагинский район входит в состав Красноярского края **Сибирского федерального округа Российской Федерации**. На юге и западе граничит с республикой Тува, Минусинским Каратузским, Краснотуранским и Идринским районами, на северо-западе — Саянский и Партизанский районы, на востоке — с Иркутской областью. Общая протяжённость его границ составляет около 600 км.

№ п/п	Название железной дороги	Протяженность по району (км)	Количество мостов / эстакад /
1	Красноярская железная дорога	18 в т.ч. электрифицированных 183	23/0

Крупные железнодорожные станции, узлы

название	месторасположения
ст. Кошурниково	п. Кошурниково



Марченко Л.А.
Председатель КЧСиПБ
Телефон: 2-21-45

КЧС и ПБ	Председатель Марченко Л.А.	Рабочий (39136) 2-21-45 8-90821275
Оперативный штаб ликвидации ЧС	Секретарь Колясников В.Г.	(39136) 2-27-...
ОФПС	Начальник штаба	
ГУ МЧС России по КК	Начальник отряда Краев Е.А.	(39136) 2-24-...
	начальник ГУ Джурев И.И.	(39136) 2-30-...
		Рабочий (39136) 2-29-88



На территории района 6 участков с повышенной опасностью аварий

Аварийно-восстановительные		
Подразделение	Количество	Место дислокации
Пожарный поезд	1	ст. Кошурниково
Аварийно-Восстановительный	1	ст. Кошурниково

1	Красноярская железная дорога Филиал АО КЖД Дорожный центр управления эксплуатационной	Оперативный дежурный (39136) 70-2-03
2	Управление федеральных дорог. (Абаканское представительство)	Приемная (39136) 75-33-30

Условные обозначения

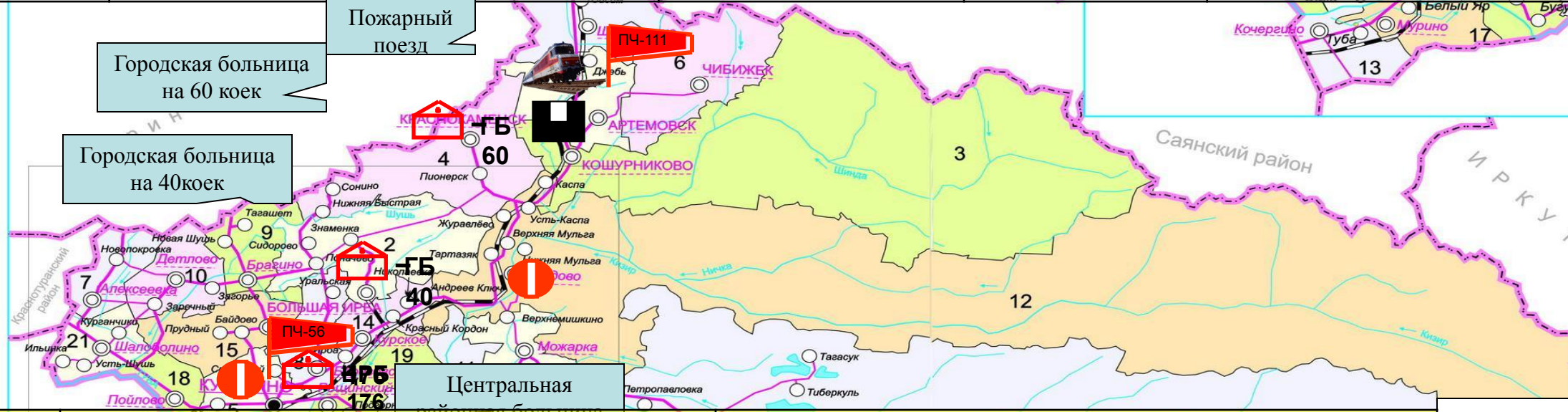
- Аварийно-опасные участки железной дороги
- Железная дорога
- Узловые станции
- №1 - Районная городская больница
- 750 - вертолетные площадки

В соответствии с п. 2 Постановления Правительства РФ от 21 августа 2000 г. № 613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов», максимальный расчетный объем составляет - 50 % общего объема цистерн в железнодорожном составе. Состав может включать до 40 цистерн с нефтепродуктами, объемом по 65 куб.м. 50% разлива нефтепродуктов из железнодорожного состава может составить 1300 куб.м.

Полная разгерметизация железнодорожных цистерн может произойти вследствие схода с рельсов, опрокидывания и разлома корпусов цистерн при ударе о землю (при неправильных действиях машиниста, составителя поезда или неисправном состоянии пути, а так же в результате внешних воздействий природного и техногенного характера).

Модель развития ситуации на железной дороге при возникновении разлива нефтепродуктов Курагинский район

№ П/П	Наименование подразделения	Состав	Нормативное время готовности к выходу	Нормативное время прибытия	Нормативный документ, определяющий время реагирования	Наименование ОДС, № телефона
КУРАГИНСКИЙ РАЙОН						
Функциональные подсистемы						
1	ГУ «ОФПС-20»	л/с 5 чел, 2 ед. техники	1 мин	20 мин	Федеральный закон № 123-ФЗ от 31.04.09	4 Диспетчер ПЧ-56 5 ГУ «ОФПС-20» 01; 2-30-01
2	ГИБДД	л/с 2 чел, 1 ед. техники	2 мин	15 мин	Приказ МВД от 02.09.09 № 186	Дежурный по ОВД 02; тел. 2-24-02; 2-40-36
3	МУЗ « скорой медицинской помощи»	л/с 4 чел, 2 ед. техники	2 мин	15 мин	Приказ Минздрава от 26.03.99 № 100	Отделение скорой мед. помощи тел. 2-32-02 , тел. 03
Территориальные подсистемы						
4	Пожарный поезд	л/с 24 чел	10 мин	нет		19 Дежурный 8-908-327-12-30
5	Восстановительный поезд №12	л/с 26 чел, 4 ед. техники	30-40 мин	Не регламентируется		22 Дежурный 8-902-468-29-42



Расчет сил и средств		
Наименование	количество	
	л/с, чел	тех.ед
От МЧС России	14	5
От МПС	48	2
ВСЕГО	62	7

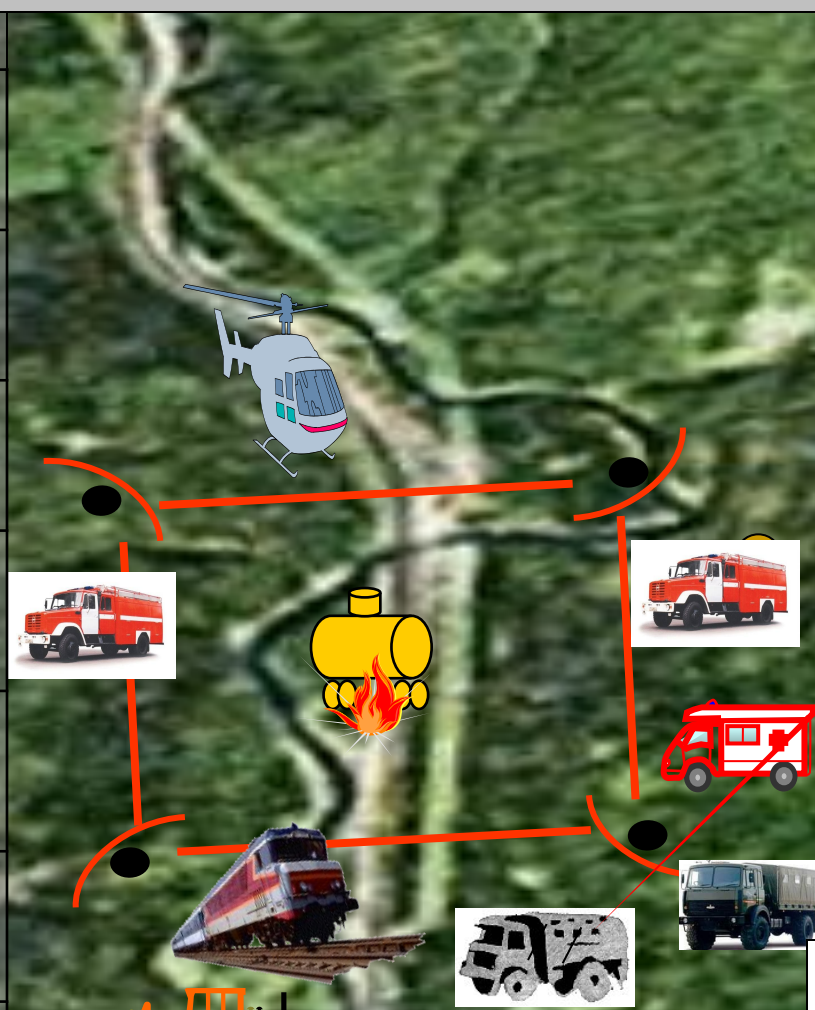
№ п/п	Наименование подразделений	Силы и средства		
		Кол-во подразделений	Личный состав (чел.)	Техника (ед.)
1	Федеральная противопожарная служба	2	79	9
2	Частная пожарная охрана	0	0	0
3	Противопожарная служба субъекта	3	43	8
4	Добровольная пожарная дружина	7	7	7
5	ПАСС ГОУ «Управление ЗНЧС и ОПБ»	0	0	0
6	Энергетики	1	29	11
7	Коммунальная служба	3	28	12
8	Служба горгаза	1	11	4
9	Связь	1	30	6
10	Служба охраны общественного порядка и ГИБДД	1	18	4
11	Скорая медицинская помощь	1	8	3

Условные обозначения

- Железная дорога
- Узловые станции
- №12 750 - Районная городская больница
- вертолетные площадки

Модель развития ситуации на железной дороге при возникновении разлива нефтепродуктов Курагинский район

Этапы работы по реагированию на ЧС(Н)			
Этапы работ	Выполняемые работы	Ответственный	Отметка о выполнении
1	Уточнение места аварии ЖД транспорта		
2	Оцепление района аварии ЖД транспорта		
3	Развертывание ОГ ГУ МЧС России ПО Красноярскому краю и установление связи с районом аварии		
4	Определение места посадки вертолета для экстренной эвакуации пострадавших в лечебные учреждения		
5	Прибытие АСС и начало аварийно-спасательных работ		
6	Прибытие пожарного/восстановительного поездов и начало аварийно-восстановительных работ		
7	Эвакуация пострадавших в лечебные учреждения		
8	Проведение ликвидационных мероприятий		



Обстановка ЧС(Н)								
Общее количество цистерн в составе, шт.	Количество опрокинутых/разгерметизированных цистерн, шт.	Количество целых цистерн, шт.	Площадь разлива, м ²	Объем разлива, м ³ /тонн	Характеристика пролитого нефтепродукта	Количество использованного сорбента, тонн/марка	Руководитель работ	Количество пострадавших, чел.
40	20/20	20	15600	13000	Бензин А-80	520/Уни сорб	Председатель КЧС и ПБ райо	2

Условные обозначения	
	Зона действия поражающих факторов
	Место разлива железнодорожных цистерн
	Пожарный автомобиль
	Автомобиль медицинской помощи
	Пожарный/восстановительный поезд
	ГИБДД
	Авиация
	Места временного размещения пострадавших
	Тяжелая техника локализации/ликвидации АРН