

**Государственный комитет Совета Министров СССР  
по делам строительства  
(Госстрой СССР)**

**НОРМЫ  
ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ  
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН**

**СН 462-74**

**Утверждены**

**Государственным комитетом Совета Министров СССР**

**по делам строительства 5 июня 1974 г**

**Москва 1974**

Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин разработаны проектным институтом Гипрогеолстрой, Специальным конструкторским бюро и Всесоюзным институтом методики и техники разведки (ВИТР) НПО «Геотехника» Министерства геологии СССР.

Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин согласованы с Минсельхозом СССР и Гослесхозом СССР.

Редакторы: инженеры Старицин А.П. (Госстрой СССР), Миронов А.А. (Гипрогеолстрой Мингео СССР) и Глудин В.Г. (СКБ НПО «Геотехника» Мингео СССР).

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы	СН 462-74
	Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин	-

1. Настоящие Нормы устанавливают площадь земель для сооружения геологоразведочных скважин, размещения технологических площадок и жилых поселков на местах производства геологоразведочных работ, а также ширину полос земель для инженерных коммуникаций.
2. При выборе, отводе и использовании земель для сооружения геологоразведочных скважин, размещения технологических площадок, жилых поселков и инженерных коммуникаций необходимо соблюдать Основы земельного законодательства Союза ССР и союзных республик, Основные положения по восстановлению земель, нарушенных при разработке месторождений полезных ископаемых, проведении геологоразведочных, строительных и иных работ и другие соответствующие нормативные акты.
3. Представление земельных отводов для сооружения геологоразведочных скважин различного назначения производится во временное пользование на период поиска или разведки полезных ископаемых, по окончании которого нарушенные земли должны быть восстановлены в соответствии с действующими положениями.
4. Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных структурно-поисковых скважин установлены в табл. 1.

Внесены Министерством геологии СССР	Утверждены Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 5 июня 1974 г.	Срок введения 1 января 1975 г.
---	---	--------------------------------------

Таблица 1

Тип буровой установки	Площадь земель, м <sup>2</sup>	
	Рельеф местности	
	равнинный	горный

	привод буровой установки - дизельный	
1 БА-15в	2500	3600
БУ-50Бр	11 000 21 000	16500

Примечание. 1. В числителе - норма отвода земель на безлесных площадях и на площадях, покрытых лиственными лесами, в знаменателе - на площадях, покрытых хвойными и смешанными лесами.

5. Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин на твердые полезные ископаемые установлены в табл. 2.

Таблица 2

Буровые установки по ГОСТ 7959-74				Площадь земель, м <sup>2</sup>			
Тип	Класс	Глубина бурения, м		Рельеф местности			
		Твердыми сплавами	алмазами	равнинный		горный	
				Привод буровой установки			
				дизельный	электрический	дизельный	электрический
1	УКБ-1	12,5	25	50	50	-	-
2	УКБ-2	50	100	1200	800	2100	1300
3	УКБ-3	200	300	1500	1000	2700	1800
4	УКБ-4	300	500	1500	1100	3100	2300
5	УКБ-5	500	800	2300	1500	3100	2300
6	УКБ-6	800	1200	2300	1500	3100	2300
7	УКБ-7	1200	2000	3500	2600	4100	3600
8	УКБ-8	2000	3000	3500	2600	4100	3600

6. Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин установлены в табл. 3.

Таблица 3

Буровые установки			Площадь земель, м <sup>2</sup>	
класс	тип	грузоподъемность, т, не менее	Рельеф местности	
			равнинный	горный
			привод буровой установки - дизельный	
1	ВС-1; ВПП-1	4	1300	3100
2	ВС-2	5	1700	3400
3	ВПП-3; УК-3	6,3	2300	3600
4	ВПП-4; УК-4	12,5	2300	3600

Буровые установки			Площадь земель, м <sup>2</sup>	
класс	тип	грузоподъемность, т, не менее	Рельеф местности	
			равнинный	горный
			привод буровой установки - дизельный	
5	ВПП-5	32	3100	4000

Примечания. 1. При проведении длительных откачек из скважин норма отвода земель увеличивается на 350 м<sup>2</sup> для сооружения котлована емкостью 100 м<sup>3</sup>.

2. Для буровых установок УК-3; УК-4 с электроприводом норма отвода земель уменьшается на 30 %.

7. Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин на нефть и газ установлены в табл. 4.

Таблица 4

Тип буровой установки	Площадь земель, м <sup>2</sup>			
	Рельеф местности			
	равнинный		горный	
	Привод буровой установки			
	дизельный	электрический	дизельный	электрический
БУ-80БрД	<u>16 500</u> 26 000	-	21 500	-
«Уралмаш-125» с высотой вышки:				
44 м	<u>18 500</u> 27 500	<u>18 500</u> 26 500	26 000	26 000
53 м	<u>23 000</u> 30 500	-	26 000	-
«Уралмаш-160» с высотой вышки:				
44 м	<u>19 500</u> 28 500	<u>18 500</u> 26 000	26 000	25 000
53 м				
«Уралмаш-200»	<u>23 500</u> 31 000	<u>22 000</u> 28 500	27 000	24 000
«Уралмаш-300»	<u>34 000</u> 41 000	<u>32 000</u> 39 000	39 000	29 000

Примечание. В числителе - норма отвода земель на безлесных площадях и на площадях, покрытых лиственными лесами, в знаменателе - на площадях, покрытых хвойными и смешанными лесами.

8. Нормы отвода земель для размещения технологических площадок геологоразведочных скважин установлены в табл. 5.

Таблица 5

Технологическая площадка	Площадь земель, м <sup>2</sup>	
	Рельеф местности	
	равнинный	горный
Под котлованы для сбора нефти и сброса загазованной промывной жидкости объемом:		
250 м <sup>3</sup>	<u>3500</u> 11500	1500
500 м <sup>3</sup>	<u>4500</u> 13500	1900
Под металлические емкости для сбора нефти объемом 200 м <sup>3</sup>	<u>3500</u> 14000	2400
Под факел сжигания газа	<u>3000</u> 8000	3000

Примечание. В числителе - норма отвода земель на безлесых площадях и на площадях, покрытых лиственными лесами, в знаменателе - на площадях, покрытых хвойными и смешанными лесами.

9. Нормы отвода земель для размещения инженерных коммуникаций геологоразведочных скважин установлены в табл. 6.

Таблица 6

Наименование инженерных коммуникаций	Ширина полосы земель, м	
	на землях несельскохозяйственного назначения, непригодных для сельского хозяйства, и на землях, где не производится снятие и восстановление плодородного слоя	на землях сельскохозяйственного назначения, где должно производиться снятие и восстановление плодородного слоя
Трубопровод диаметром до 300 мм в траншее:		
водопровод, газопровод	20	28
трубопровод агрессивных пластовых вод	23	33
Водопровод и паропровод в коробе на земной поверхности	10	10
Трубопровод на земной поверхности - водопровод, газопровод, трубопровод агрессивных пластовых вод	6	6

10. Нормы отвода земель для размещения жилых поселков установлены в табл. 7.

Таблица 7

Жилые поселки	Площадь земель, м <sup>2</sup>
	Рельеф местности

	равнинный	горный
На 16 человек	1400	3000
-«- 28 -«-	2800	5000
-«- 42 -«-	3500	5000
-«- 60 -«-	4300	7400

11. В нормы земель для сооружения геологоразведочных скважин входят площади для размещения:

бурового оборудования;

привышечных сооружений;

технологических площадок;

дорог и инженерных коммуникаций, проходящих в пределах отводимого участка.

12. Нормы отвода земель при горном рельефе местности рассчитаны на уклон 15 °.

13. Для сооружения скважин с буровыми установками, работающими от передвижной электростанции или генератора с приводом от трактора, нормы отвода земель следует принимать соответственно установленным нормам для сооружения скважин с буровыми установками, работающими от дизельного привода.

14. Нормы отвода земель для сооружения скважин с буровыми установками, не приведенными в табл. 1, 2, 3 и 4, следует принимать по нормам отвода для сооружения скважин с буровыми установками соответствующего класса, типа, габаритов и вида привода.

15. Для сооружения скважин в сложных физико-геологических условиях (необходимость устройства котлована для сброса попутных вод, вынос насосного блока, наличие участка со сложным рельефом) увеличение норм отвода допускается при дополнительном технико-экономическом обосновании.