

Пояснительная записка к топографической карте

Участок недр «Козлово» расположен в Малоярославецком районе Калужской области, в 0,3 км к северо-западу от с. Козлово и в 0,1 км к северо-востоку от д. Спас-Суходрев, в границах листа N-37-VII международной разграфки масштаба 1:200 000.

Площадь участка недр – 0,022 км².

Участок недр по площади ограничен замкнутым контуром с угловыми поворотными точками 1-2-3-4-5-6-7-1, который расположен в границах земельного участка с кадастровым номером 40:13:120327:342, находящегося в собственности ООО «АМ-Логистик». Географические координаты угловых точек приведены в таблице.

Географические координаты угловых точек участка недр «Козлово»
(система координат ГСК-2011)

Номер точки	северная широта			восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	54	53	36.90	36	24	49.28
2	54	53	37.61	36	24	48.22
3	54	53	42.25	36	24	54.72
4	54	53	38.01	36	25	2.82
5	54	53	36.48	36	25	0.57
6	54	53	38.23	36	24	57.26
7	54	53	37.34	36	24	55.84

В геоморфологическом отношении участок приурочен к третьей надпойменной террасе с абсолютными отметками поверхности 172-174 м.

В границах испрашиваемого контура нет действующих лицензий и участков недр, включенных в перечни участков для лицензирования, работы по геологическому изучению недр в Государственном реестре не зарегистрированы.

В границах участка недр «Козлово» разведанные запасы твердых полезных ископаемых, пресных и минеральных подземных вод, учтенные территориальным и Государственным балансами запасов полезных ископаемых, а также проявления полезных ископаемых, учитываемые Государственным кадастром месторождений и проявлений – отсутствуют.

Участок недр «Козлово» расположен в контуре развития аллювиальных отложений третьей надпойменной террасы, представленных толщей песков желтовато-серых, разнозернистых, горизонтально- или косослоистых. В песках встречаются прослои и линзы гравийно-галечного материала, щебенки и гальки осадочных и кристаллических пород.

Границы участка недр в разрезе:

- верхняя – совпадает с дневной поверхностью
- нижняя – проходит по подошве песчаных отложений.

Генеральный директор

М.С. Геворгян